長崎

明治十九年

NAGASAKI.

1886.

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. / 上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4-6) observed: 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一 Jan.	1.6	1.8	2.9	3.0	2.6	1.9	9.6	S	14	2.4	0	0	0	0	N 80° W
二 Feb.	1.8	2.2	3.3	3.8	3.2	1.6	11.0	SSW	6	2.5	1	0	0	1	N 69° W
三 Mar.	1.8	1.7	3.3	4.1	3.4	2.0	9.6	SW	26	2.6	0	0	0	0	N 82° W
四 Apr.	1.6	1.2	2.7	3.6	3.3	2.2	10.7	SE	4	2.4	1	0	0	1	N 88° W
五 May	1.8	1.8	3.0	3.4	3.0	1.6	8.0	S	13	2.6	0	0	0	0	W
六 June	1.9	1.9	3.3	3.8	2.9	1.8	10.2	SSW	26	2.6	1	0	0	1	N 85° W
七 July	0.6	0.7	2.2	2.8	2.5	0.9	6.2	S	7	1.6	0	0	0	0	N 60° W
八 Aug.	1.7	1.8	2.9	3.2	2.7	1.6	12.9	NNE	21	2.4	2	0	0	2	N 73° W
九 Sept.	1.3	1.9	2.8	3.0	2.3	1.7	13.9	NE	24	2.1	2	0	0	2	S 81° W
十 Oct.	1.7	1.6	2.7	3.1	2.2	1.8	8.6	NE	12	2.2	0	0	0	0	S 78° W
十一 Nov.	1.7	1.5	2.5	3.9	2.8	1.9	12.9	N	18	2.5	1	0	0	1	N 85° W
十二 Dec.	1.5	1.7	2.5	3.2	1.9	1.2	7.5	S	14	2.1	0	0	0	0	N 85° W
Year	1.6	1.6	2.8	3.4	2.7	1.7	13.9	NE	24 IX	2.3	8	0	0	8	N 85° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM / 風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一 Jan.	47	3	10	1	8	1	6	0	1	0	7	1	7	1	42	12	39	N 15° W
二 Feb.	64	1	12	0	6	2	2	0	0	1	5	0	4	1	32	12	26	N 10° W
三 Mar.	46	4	20	1	4	2	11	4	5	4	17	5	9	4	18	3	29	N 16° W
四 Apr.	47	6	24	0	17	0	7	0	6	0	31	6	8	0	6	3	19	N 1° E
五 May	29	1	10	0	8	2	14	1	10	1	58	4	18	0	4	1	25	S 57° W
六 June	13	5	7	0	16	1	10	1	22	6	54	3	3	0	6	1	32	S 22° W
七 July	12	0	4	1	3	5	9	0	10	1	69	0	8	0	2	1	61	S 39° W
八 Aug.	3	2	8	0	27	2	24	0	18	2	42	1	14	0	4	0	39	S 4° E
九 Sept.	21	6	31	3	11	2	14	0	3	0	28	1	4	0	4	2	50	N 46° E
十 Oct.	36	6	58	1	9	3	11	0	6	0	18	0	1	0	1	0	36	N 41° E
十一 Nov.	43	16	47	1	7	1	4	0	1	0	2	1	3	0	11	2	41	N 21° E
十二 Dec.	64	6	12	0	3	0	2	0	1	0	4	1	7	0	34	3	49	N 12° W
年 Year	425	56	243	8	119	21	114	6	83	15	335	23	86	6	164	40	446	N 10° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹雪霰 ● ✳ △ △	雪 ✳	雹霰 ▲ △	雷電 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ↗	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度二十五度以上 Min. Temp. > 25°	平均溫度二十五度以上 Mean Temp. > 25°	最高溫度二十五度以上 Max. Temp. > 25°
一 Jan.	19	7	8	2	0	3	9	1	14	2	0	0	0	0
二 Feb.	16	10	7	0	0	1	9	1	17	2	0	0	0	0
三 Mar.	18	0	3	1	1	3	10	3	1	0	0	0	0	0
四 Apr.	15	0	0	2	2	3	13	1	0	0	0	0	0	0
五 May	21	0	0	0	5	3	12	0	0	0	0	0	0	5
六 June	18	0	0	1	1	3	18	1	0	0	0	0	3	17
七 July	7	0	0	1	0	2	7	0	0	0	0	0	25	29
八 Aug.	14	0	0	0	1	2	8	2	0	0	0	3	31	31
九 Sept.	15	0	0	1	0	4	14	5	0	0	0	0	10	27
十 Oct.	11	0	0	0	0	5	11	1	0	0	0	0	0	13
十一 Nov.	14	0	0	1	0	6	6	2	0	0	0	0	0	0
十二 Dec.	20	0	7	1	0	0	9	1	2	0	0	0	0	0
年 Year	178	17	25	10	10	35	126	18	34	4	0	3	69	122

鹿兒島

明治十九年

東經百三十度三十三分　北緯三十一度三十五分

晴雨計海面ノ高サ三佛尺五　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

KAGOSHIMA.

1886.

Longitude 130° 33′ E.　Latitude 31° 35′ N.

Height of barometer above sea level 3.5 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground (

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	766.1	765.7	766.4	764.8	765.4	765.9	765.7	**773.8**	13	757.5	23
二月 Feb.	767.3	767.1	767.8	766.3	766.9	767.9	767.2	773.6	20	758.5	6
三月 Mar.	765.1	764.7	765.5	764.3	764.3	765.3	764.9	771.6	7	756.0	13
四月 Apr.	762.6	762.4	763.0	762.1	761.8	763.0	762.5	769.8	23	755.6	16
五月 May	760.7	760.7	761.3	760.4	760.0	761.0	760.7	767.9	10	752.4	6
六月 June	758.8	758.9	759.3	758.7	758.4	759.3	758.9	763.8	23	751.1	4
七月 July	759.0	759.2	759.4	758.7	758.4	759.4	759.0	762.8	11	754.3	1
八月 Aug.	758.7	758.8	759.3	758.7	758.3	759.2	758.8	763.9	6	739.6	21
九月 Sept.	758.1	758.2	758.7	757.3	757.5	758.4	758.0	765.7	28	**734.4**	24
十月 Oct.	762.8	762.7	763.3	762.0	762.2	763.1	762.7	769.0	23	757.6	4
十一月 Nov.	766.1	765.9	766.5	764.7	765.4	766.5	765.9	771.1	20	739.9	18
十二月 Dec.	766.6	766.5	767.3	765.5	766.2	766.9	766.5	773.4	4	757.4	14
年 Year	762.7	762.6	763.2	762.0	762.1	763.0	762.6	773.8	13 I	734.4	24 IX

蒸氣之壓力 TENSION OF VAPO[UR] mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	M[ean]
一月 Jan.	4.8	4.7	5.2	5.5	5.3	4.9	5
二月 Feb.	4.5	4.6	4.8	5.0	4.8	4.6	4.
三月 Mar.	7.6	7.6	8.1	8.3	8.4	8.2	8.
四月 Apr.	10.3	10.1	10.9	11.2	11.0	0.5	10.
五月 May	12.6	12.0	12.8	13.1	13.1	12.9	2.
六月 June	16.2	16.0	16.5	16.8	16.4	16.6	[illegible]
七月 July	20.0	19.4	20.5	19.9	19.8	20.4	20.
八月 Aug.	20.0	19.9	20.5	20.3	19.9	20.2	20.
九月 Sept.	17.8	17.6	18.5	18.2	18.1	17.7	18.
十月 Oct.	13.7	13.6	14.4	14.4	14.9	14.2	14.
十一月 Nov.	8.6	8.5	9.3	9.3	9.2	8.7	8.
十二月 Dec.	5.6	5.6	6.1	6.1	6.0	5.7	5.
年 Year	11.8	11.6	12.3	12.3	12.2	12.0	12.

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	3.0	2.4	6.6	9.0	6.2	3.6	5.1	10.1	0.8	9.3	17.7	8	96.4	13
二月 Feb.	2.0	2.0	5.5	7.5	5.6	3.1	4.3	8.7	0.0	8.7	15.0	6	**93.9**	2
三月 Mar.	9.7	8.9	12.7	15.1	13.8	11.2	11.9	16.3	7.1	9.2	21.6	17	99.8	28
四月 Apr.	13.8	13.3	17.2	19.6	17.9	14.8	16.1	20.8	11.6	9.2	23.7	23	6.8	23, 26
五月 May	16.6	16.1	20.7	22.3	21.1	17.7	19.1	23.8	14.6	9.2	28.3	15	7.8	3
六月 June	20.0	19.9	23.6	24.9	23.6	21.1	22.2	26.1	18.6	7.5	30.6	22	13.2	7
七月 July	23.3	22.9	27.8	30.3	28.5	25.0	26.3	31.4	22.3	9.1	**33.7**	15, 17	19.7	7
八月 Aug.	24.8	24.4	28.1	29.4	28.2	25.7	26.8	30.7	23.6	7.1	**33.7**	9	18.2	29
九月 Sept.	22.2	21.8	25.2	26.8	24.8	22.7	23.9	28.2	20.7	7.5	31.6	6	13.1	28
十月 Oct.	18.4	17.9	22.0	24.0	21.4	19.5	20.5	25.1	16.6	8.5	28.3	8,10,11	11.2	23
十一月 Nov.	11.1	11.0	16.1	18.2	14.4	12.1	13.8	19.1	9.0	10.1	24.6	5	3.4	25
十二月 Dec.	4.4	7.2	9.6	11.6	7.8	5.2	7.1	12.9	2.2	10.7	17.9	21	99.8	12
年 Year	14.1	13.7	17.9	19.9	17.8	15.1	16.4	21.1	12.3	8.8	33.7	15,17 VII 9 VIII	93.9	2 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me[an]
一月 Jan.	83	85	69	63	74	81	7
二月 Feb.	83	84	70	64	70	79	7
三月 Mar.	81	85	72	64	69	79	7
四月 Apr.	87	88	75	66	72	82	7
五月 May	88	87	70	65	70	84	7
六月 June	91	91	75	71	75	88	8
七月 July	94	93	74	63	69	83	8
八月 Aug.	85	87	73	68	70	82	7
九月 Sept.	88	90	77	70	77	85	[illegible]
十月 Oct.	86	88	72	65	77	83	7
十一月 Nov.	86	86	68	60	74	82	7
十二月 Dec.	89	89	69	61	76	85	7
年 Year	87	88	72	65	73	83	7

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	10.0	3.8	4.4	21.7	7.0	5.8	52.7	21.5	14	16.3	14
二月 Feb.	7.6	9.8	13.2	18.9	10.9	3.4	63.8	25.6	6	11.1	6
三月 Mar.	19.4	26.9	40.1	18.1	12.7	33.5	150.7	29.0	23	25.3	23
四月 Apr.	30.8	44.5	28.8	8.3	32.4	17.9	162.7	34.4	5	23.5	30
五月 May	42.1	42.4	17.6	48.7	91.3	72.7	314.8	111.4	17	47.8	17
六月 June	36.2	71.4	65.4	60.8	49.1	74.0	356.9	80.6	29	45.0	29
七月 July	36.4	44.4	32.2	4.1	11.2	51.9	180.2	52.4	4	47.4	7
八月 Aug.	2.1	23.8	26.0	51.8	29.4	10.1	143.2	42.5	23	22.6	23
九月 Sept.	23.1	41.5	125.7	131.7	66.5	45.4	434.4	**123.9**	24	**53.6**	24
十月 Oct.	12.2	11.9	39.1	12.0	31.1	4.1	110.4	32.1	18	23.4	18
十一月 Nov.	16.6	21.9	19.9	35.8	40.9	28.1	163.2	57.7	18	26.0	18
十二月 Dec.	8.0	18.3	27.6	11.5	12.1	4.4	81.9	21.1	14	18.4	14
年 Year	245.0	360.6	440.0	423.4	394.6	351.3	2214.9	123.9	24 IX	53.6	24 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0-10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me[an]
一月 Jan.	5.5	5.7	6.7	6.8	6.4	4.2	5.
二月 Feb.	6.4	6.6	7.1	7.8	7.3	5.2	6.
三月 Mar.	6.3	6.0	7.0	6.8	6.7	6.7	6
四月 Apr.	5.7	7.4	7.3	7.1	6.5	5.1	6
五月 May	6.1	6.6	6.3	6.0	5.9	6.1	6
六月 June	7.1	8.1	7.2	7.2	7.7	6.7	7
七月 July	4.7	5.7	5.1	5.1	6.1	3.2	5
八月 Aug.	5.0	6.4	6.2	7.0	7.5	4.9	6
九月 Sept.	5.6	7.5	6.7	6.8	7.0	5.8	6
十月 Oct.	5.1	6.2	6.6	6.3	6.5	5.5	6
十一月 Nov.	3.1	4.8	4.4	5.6	5.8	4.2	4
十二月 Dec.	4.0	4.7	5.6	6.5	6.1	3.6	5
年 Year	5.4	6.3	6.3	6.6	6.6	.1	6.

鹿兒島

明治十九年

KAGOSHIMA.

1886.

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. / 上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力(四至六)日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
Jan.	1.2	1.1	2.3	3.3	1.6	1.1	7.0	NW	14	1.8	0	0	0	0	N 54° W
[illegible]	0.5	0.9	2.0	3.0	1.3	0.6	8.3	NNW	7	1.4	0	0	0	0	N 47° W
[illegible]	1.5	1.2	1.9	2.2	1.8	2.0	8.0	ENE	2	1.8	0	0	0	0	N 57° W
[illegible]	1.3	0.9	1.8	2.1	2.0	1.5	7.4	ENE	29	1.7	0	0	0	0	N 37° W
[illegible]	1.2	0.8	1.7	2.5	1.9	0.8	7.0	NW	2	1.5	0	0	0	0	N 31° W
[illegible]	0.9	1.0	1.6	2.1	2.1	1.0	6.3	E	14	1.5	0	0	0	0	S 86° W
[illegible]	0.3	0.2	1.3	1.9	1.4	0.6	4.9	NE	23, 25	0.9	0	0	0	0	N 20° W
Aug.	1.3	1.6	2.9	3.2	2.4	1.7	8.1	E	11	2.2	0	0	0	0	S 67° E
九月 Sept.	2.0	1.7	2.2	2.9	1.5	2.1	15.8	N	24	1.9	2	1	0	3	N 80° W
十月 Oct.	1.7	1.6	2.3	2.3	1.1	1.5	15.4	E	13	1.9	2	1	0	3	N 59° W
十一月 Nov.	1.2	1.4	2.8	3.0	1.9	1.4	15.4	NE	18	2.0	1	1	0	2	N 48° W
十二月 Dec.	0.4	0.5	1.1	2.2	0.9	0.4	6.8	S	14	0.9	0	0	0	0	N 43° W
年 Year	1.1	1.1	2.0	2.5	1.7	1.2	15.8	N	24 IX	1.6	5	3	0	8	N 45° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM / 風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	50	4	9	5	5	0	1	0	1	0	2	0	2	0	38	21	48	N 11° W
二月 Feb.	29	3	5	2	4	0	0	2	2	0	0	0	1	0	27	23	70	N 14° W
三月 Mar.	5	2	15	18	14	0	2	1	5	0	7	0	5	2	31	8	71	N 9° E
四月 Apr.	3	2	14	12	18	2	5	0	11	2	6	2	11	2	20	4	66	N 32° E
五月 May	2	1	5	10	15	1	11	4	15	4	10	1	12	5	21	5	64	S 35° W
六月 June	4	0	11	8	17	1	4	6	23	2	6	2	12	3	14	0	67	S 28° E
七月 July	3	0	5	4	25	0	5	3	13	1	2	0	5	1	18	0	101	S 88° E
八月 Aug.	1	0	4	21	27	3	14	4	33	0	1	6	5	3	4	3	57	S 55° E
九月 Sept.	7	0	28	24	23	1	4	2	8	0	1	1	5	2	6	2	63	N 63° E
十月 Oct.	11	5	21	21	34	0	3	0	4	0	4	1	6	1	12	2	61	N 53° E
十一月 Nov.	26	2	17	17	16	1	3	0	0	0	0	0	2	1	24	12	59	N 18° E
十二月 Dec.	25	2	10	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	2	25	8	104	N 10° W
年 Year	166	21	144	145	201	9	52	23	116	9	39	14	67	22	240	88	831	N 23° E

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 * ● ▲ △	雪 *	霰雹 ▲ △	雷電 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ⁄	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	16	5	1	2	7	3	8	0	12	1	0	0	0	0
二月 Feb.	14	5	1	0	0	2	12	0	14	2	0	0	0	0
三月 Mar.	16	0	0	0	1	3	13	0	1	0	0	0	0	0
四月 Apr.	17	0	0	0	2	3	13	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	0	2	6	13	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	15	0	0	1	0	2	16	0	0	0	0	0	3	21
七月 July	10	0	0	1	0	6	6	0	0	0	0	0	24	31
八月 Aug.	19	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	3	28	31
九月 Sept.	19	0	0	0	0	2	14	3	0	0	0	0	12	28
十月 Oct.	13	0	0	0	0	3	11	2	0	0	0	0	0	15
十一月 Nov.	11	0	0	1	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	2	0	0	5	3	0	2	0	0	0	0	0
年 Year	175	10	4	5	12	43	124	6	29	3	0	3	67	134

宮崎

明治十九年

東經百三十一度二十六分　北緯三十一度五十六分

晴雨計海面上ノ高サ八佛尺零　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

MIYASAKI.

1886.

Longitude 131° 26′ E.　Latitude 31° 56′ N.

Height of barometer above sea level 8.0 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.5 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	764.9	764.6	765.4	763.3	764.0	764.8	764.5	773.5	13	755.7	31
二月 Feb.	766.1	766.1	766.7	764.8	765.6	766.6	766.0	773.3	20	756.1	6
三月 Mar.	764.6	764.3	765.0	763.6	763.8	764.7	764.3	771.4	7	754.8	13
四月 Apr.	762.3	762.1	762.6	761.6	761.5	762.3	762.1	769.6	23	754.8	16
五月 May	760.3	760.1	760.6	759.8	759.4	760.3	760.1	768.3	10	751.0	31
六月 June	758.8	758.4	758.9	758.2	757.9	758.8	758.5	763.8	23	750.7	4
七月 July	758.7	758.6	759.1	758.5	758.2	759.0	758.7	762.1	11	753.8	1
八月 Aug.	758.6	758.6	759.2	758.6	758.3	759.0	758.7	763.9	6	732.9	21
九月 Sept.	758.1	758.0	758.6	757.2	756.9	758.0	757.8	765.3	28	**725.9**	10
十月 Oct.	762.8	762.6	763.4	762.0	762.1	763.0	762.7	769.3	23	756.7	21
十一月 Nov.	765.8	765.5	766.2	764.2	764.9	766.0	765.4	771.7	20	739.6	18
十二月 Dec.	766.1	765.8	766.6	764.5	765.3	766.4	765.8	**773.6**	4	754.8	14
年 Year	762.3	762.1	762.7	761.4	761.5	762.4	762.0	773.6	4 XII	725.9	10 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.2	4.8	5.5	5.3	4.7	4.8
二月 Feb.	4.2	4.0	4.8	5.3	5.0	4.4	4.6
三月 Mar.	7.6	7.4	8.1	8.8	8.6	8.2	[illegible]
四月 Apr.	10.3	10.0	11.2	11.4	11.4	10.9	[illegible]
五月 May	12.3	11.8	13.2	13.5	13.1	13.[illegible]	[illegible]
六月 June	16.1	15.9	16.9	17.2	17.0	16.[illegible]	[illegible]
七月 July	19.9	19.1	20.6	21.2	21.0	21.0	20.[illegible]
八月 Aug.	20.7	20.1	21.7	22.0	21.5	21.5	21.2
九月 Sept.	18.1	17.8	19.2	19.7	19.3	18.6	18.8
十月 Oct.	14.1	13.6	15.3	15.9	15.8	14.8	14.9
十一月 Nov.	8.7	8.4	9.7	10.4	10.1	9.1	9.4
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.9	6.4	6.0	5.4	5.6
年 Year	11.8	11.4	12.6	13.1	12.8	12.4	12.4

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	2.5	1.9	6.2	10.6	6.9	3.8	5.3	12.1	99.9	12.2	18.3	8	**94.4**	5, 13
二月 Feb.	2.0	1.2	5.5	8.8	6.5	3.3	4.5	10.4	99.7	10.7	15.5	5	**94.4**	4
三月 Mar.	9.1	7.7	12.6	15.0	13.1	10.5	11.3	17.0	6.3	10.7	24.7	23	99.4	28, 29
四月 Apr.	13.9	12.5	18.1	19.8	17.5	15.0	16.1	21.4	11.2	10.1	26.2	11	6.4	3, 22
五月 May	16.8	15.6	21.8	22.9	21.3	18.1	19.4	24.6	14.0	10.6	27.8	15	7.9	3
六月 June	20.4	19.4	24.3	24.9	23.8	21.1	22.3	26.7	18.1	8.6	32.3	18	13.1	2
七月 July	23.7	22.7	28.5	29.3	27.5	24.5	26.0	31.3	21.8	9.4	**36.3**	13	18.9	8
八月 Aug.	24.4	23.5	28.5	29.3	27.4	25.0	26.4	31.1	22.6	8.5	34.4	27	19.4	28
九月 Sept.	21.9	21.1	25.5	26.4	24.5	22.2	23.6	28.4	19.7	8.6	34.4	4	12.2	27, 28
十月 Oct.	17.7	16.5	21.2	23.5	21.1	18.6	19.8	25.2	15.4	9.8	31.1	11	7.2	31
十一月 Nov.	10.7	9.0	15.2	18.2	15.1	11.7	13.3	19.6	7.7	11.9	25.3	1	1.7	20
十二月 Dec.	3.8	2.7	9.0	12.1	8.5	4.8	6.8	13.9	1.1	12.8	18.8	21	97.9	25
年 Year	13.9	12.8	18.0	20.1	17.8	14.9	16.2	21.8	11.5	10.3	36.3	13 VII	94.4	5,13 I 4 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	79	79	67	58	71	76	72
二月 Feb.	75	77	71	62	67	73	71
三月 Mar.	85	89	73	68	74	83	79
四月 Apr.	86	91	73	67	77	85	80
五月 May	85	88	67	65	69	83	76
六月 June	89	93	76	73	77	89	83
七月 July	91	93	72	70	77	91	82
八月 Aug.	91	93	75	73	80	91	84
九月 Sept.	91	94	79	77	84	92	86
十月 Oct.	92	96	81	73	83	91	86
十一月 Nov.	89	95	75	66	78	87	82
十二月 Dec.	84	88	68	60	72	83	76
年 Year	86	90	73	68	76	85	80

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	7.2	3.5	0.0	3.4	0.4	0.1	14.6	8.6	23	5.1	23
二月 Feb.	7.8	6.5	17.8	14.6	10.2	3.5	60.4	14.5	6	5.8	6
三月 Mar.	26.2	36.7	50.1	29.3	8.6	24.1	175.0	49.2	8	34.9	8
四月 Apr.	22.5	76.9	43.5	20.9	38.2	42.7	244.7	62.7	30	29.1	30
五月 May	40.0	32.2	19.6	32.2	87.8	63.1	274.9	87.1	17	45.8	17
六月 June	53.6	77.0	62.5	56.9	42.7	75.5	368.2	79.4	24	29.6	24
七月 July	40.3	48.2	50.2	45.4	31.3	51.7	267.1	53.2	7	34.2	7
八月 Aug.	52.8	12.8	21.8	79.6	51.5	76.3	294.8	89.3	12	64.5	12
九月 Sept.	140.1	144.9	179.0	206.1	336.7	252.5	1259.3	**490.2**	24	**155.0**	24
十月 Oct.	12.4	9.8	44.4	18.5	27.5	4.6	117.2	29.4	4	18.5	4
十一月 Nov.	24.5	24.2	32.8	35.3	33.7	37.1	187.6	82.9	18	29.2	18
十二月 Dec.	0.1	—	9.3	4.1	2.0	2.7	18.2	11.5	14	9.0	14
年 Year	427.5	472.7	531.0	546.3	670.6	633.9	3282.0	490.2	24 IX	155.0	24 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0-10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	3.0	4.8	4.9	4.2	2.7	3.7
二月 Feb.	4.5	4.1	5.1	6.1	5.2	4.2	4.9
三月 Mar.	6.6	6.7	6.8	7.1	7.1	6.5	6.8
四月 Apr.	7.2	7.6	8.1	7.4	8.0	6.6	7.5
五月 May	5.5	6.1	6.2	6.1	6.2	5.5	5.9
六月 June	6.9	7.8	7.3	7.7	7.8	7.2	7.4
七月 July	3.4	4.3	4.8	5.0	6.0	3.7	4.6
八月 Aug.	5.2	7.0	6.7	6.4	7.0	4.5	6.1
九月 Sept.	7.8	7.6	7.3	7.1	8.1	6.8	7.5
十月 Oct.	5.9	6.8	7.4	7.1	8.0	7.0	7.0
十一月 Nov.	4.5	4.4	3.9	5.4	5.7	4.1	4.7
十二月 Dec.	1.5	2.2	3.0	4.3	3.3	2.3	2.8
年 Year	5.1	5.6	6.0	6.2	6.4	5.1	5.7

宮崎

明治十九年

MIYASAKI.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四至六)ノ日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	3.5	3.2	3.7	4.4	3.6	2.9	13.9	WNW	3	4.2	4	0	0	4	S 88° W
二月 Feb.	2.4	2.6	3.2	4.3	2.9	2.9	11.9	WNW	6	4.0	2	0	0	2	W
三月 Mar.	2.6	2.5	3.3	3.8	2.9	2.5	10.9	W	27	3.4	2	0	0	2	W
四月 Apr.	1.7	1.6	1.5	3.5	2.0	1.8	13.4	WSW	5	2.8	1	0	0	1	S 88° W
五月 May	1.9	1.8	2.1	3.0	2.2	2.1	10.1	W	1	3.6	1	0	0	1	S 88° W
六月 June	1.5	0.9	2.2	3.0	2.5	1.8	8.6	WNW	18	3.0	0	0	0	0	W
七月 July	1.3	1.5	1.9	2.5	2.2	1.0	5.0	ENE	25	2.3	0	0	0	0	W
八月 Aug.	2.2	1.5	2.5	3.2	3.1	2.2	13.0	NNE	20	3.3	1	0	0	1	S 67° W
九月 Sept.	2.6	2.3	2.4	3.5	2.7	2.5	18.5	NNE	24	3.3	2	2	0	4	S 89° W
十月 Oct.	1.8	1.6	1.8	2.6	1.4	1.9	6.9	NNE	13	2.0	0	0	0	0	W
十一月 Nov.	2.1	1.9	2.1	3.0	2.0	1.9	12.6	NNE	18	2.7	1	0	0	1	S 88° W
十二月 Dec.	2.6	2.4	2.5	3.8	2.9	2.5	14.2	WSW	14	3.4	1	0	0	1	S 88° W
年 Year	2.2	2.0	2.4	3.4	2.5	2.2	18.5	NNE	24 IX	3.2	15	2	0	17	S 87° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	0	0	0	1	0	6	0	1	1	1	0	22	37	79	10	13	15	N 75° W
二月 Feb.	2	2	0	3	0	6	1	0	0	1	0	25	21	85	8	7	9	N 74° W
三月 Mar.	7	17	1	7	1	17	1	3	0	6	2	23	9	47	8	19	18	N 54° W
四月 Apr.	4	19	8	12	3	19	1	8	0	3	4	13	5	24	5	18	34	N 8° W
五月 May	3	20	10	11	1	11	3	19	5	22	2	15	10	12	3	15	24	S 67° W
六月 June	1	11	3	10	1	22	13	18	7	11	3	25	2	16	2	3	32	S 7° E
七月 July	6	21	6	14	2	39	7	3	1	2	2	16	4	21	3	6	33	N 54° E
八月 Aug.	2	21	3	19	5	26	5	18	7	11	2	28	1	6	0	1	31	S 48° E
九月 Sept.	3	34	0	19	1	22	10	10	0	5	1	18	2	19	3	6	27	N 45° E
十月 Oct.	3	37	2	25	6	9	2	3	4	6	5	8	2	16	2	29	27	N 12° E
十一月 Nov.	1	25	2	10	0	9	2	2	0	5	0	22	6	33	9	32	22	N 39° W
十二月 Dec.	0	1	0	1	0	3	1	1	2	0	1	61	28	64	6	14	3	N 85° W
年 Year	30	248	35	132	20	189	46	86	27	73	22	276	127	422	59	163	275	N 60° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✻ ● ▲ △	雪 ✻	霰雹 ▲ △	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⸝	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	4	0	0	0	1	11	2	4	14	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	1	0	0	0	6	7	2	16	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	0	0	2	1	5	14	2	2	0	0	0	0	0
四月 Apr.	17	0	0	1	2	2	16	1	0	0	0	0	0	3
五月 May	12	0	0	0	0	4	9	1	0	0	0	0	0	15
六月 June	15	0	0	0	1	2	18	0	0	0	0	0	5	23
七月 July	10	0	0	2	0	8	6	0	0	0	0	0	22	31
八月 Aug.	16	0	0	0	0	2	8	2	0	0	0	1	27	31
九月 Sept.	18	0	0	0	0	1	15	2	0	0	0	0	11	28
十月 Oct.	14	0	0	0	1	2	15	0	0	0	0	0	0	17
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	6	7	1	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	3	0	0	0	0	18	4	1	9	0	0	0	0	0
年 Year	142	1	0	5	6	67	121	16	41	0	0	1	65	149

高知
明治十九年
東經百三十三度三十四分　北緯三十三度三十三分

晴雨計海面ノ高サ六佛尺一　寒暖計地上ノ高サ一佛尺一　雨量計地上ノ高サ零佛尺二

KOCHI.
1886.

Longitude 133° 34′ E. Latitude 33° 33′ N.

Height of barometer above sea level 6.1 m. Height of therm. above ground 1.1 m. Height of raingauge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	763.8	763.6	764.3	762.2	762.9	763.7	763.4	773.1	13	751.4	31
二月 Feb.	764.9	764.9	765.4	763.7	764.3	765.6	764.8	773.3	20	754.1	6
三月 Mar.	764.4	764.3	764.8	763.4	763.7	764.7	764.2	772.5	7	751.7	13
四月 Apr.	762.1	762.1	762.6	761.4	761.3	762.7	762.0	770.1	23	754.3	16
五月 May	759.9	760.0	760.3	759.7	759.6	760.5	760.0	768.7	10	749.6	7
六月 June	758.4	758.6	758.8	758.2	758.1	759.1	758.5	765.3	23	748.8	4
七月 July	758.4	758.7	758.9	758.3	758.1	759.0	758.6	761.7	6	752.3	1
八月 Aug.	759.3	759.5	759.9	759.1	759.0	759.8	759.4	764.2	6	751.1	21
九月 Sept.	759.2	759.1	759.7	758.4	758.2	759.4	759.3	765.6	13, 28	**741.0**	24
十月 Oct.	762.8	762.8	763.3	762.0	762.3	763.2	762.7	769.6	23	755.3	21
十一月 Nov.	765.3	765.1	765.7	764.0	764.6	765.4	765.0	771.7	20	741.1	18
十二月 Dec.	765.0	764.8	765.5	763.3	764.2	765.1	764.7	**773.5**	4	752.0	14
年 Year	762.0	762.0	762.4	761.1	761.4	762.4	761.9	773.5	4 XII	741.0	24 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.8	4.3	4.8	4.8	4.4	4.4
二月 Feb.	3.7	3.7	4.2	4.5	4.5	4.0	4.1
三月 Mar.	6.9	6.6	6.9	7.5	7.5	7.4	7.1
四月 Apr.	9.3	8.9	10.0	10.4	10.2	10.1	9.8
五月 May	12.4	12.0	12.5	12.9	12.7	13.0	12.6
六月 June	15.9	15.3	15.6	16.6	16.7	16.8	16.2
七月 July	19.5	18.4	19.8	20.4	20.4	21.2	19.9
八月 Aug.	20.7	20.0	20.1	20.8	21.2	21.7	20.7
九月 Sept.	17.4	17.0	17.7	18.1	17.8	18.1	17.7
十月 Oct.	12.6	12.4	12.9	13.4	13.6	13.3	13.0
十一月 Nov.	7.9	7.7	8.1	8.3	8.7	8.3	8.2
十二月 Dec.	4.7	4.5	5.3	5.3	5.3	4.9	5.0
年 Year	11.2	10.9	11.5	11.9	12.0	11.9	11.6

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	1.9	1.2	4.9	8.4	6.2	3.4	4.4	9.8	99.8	10.0	15.9	8	**95.6**	13
二月 Feb.	1.3	1.0	4.3	7.2	5.7	3.1	3.8	8.4	99.7	8.7	15.6	6	96.2	1, 8
三月 Mar.	8.1	7.1	10.9	13.1	12.0	10.0	10.2	14.4	5.8	8.6	18.9	24	99.6	1
四月 Apr.	12.9	12.0	16.6	18.4	17.2	14.7	15.3	19.6	11.2	8.4	23.8	11	4.7	3
五月 May	16.3	15.8	20.4	21.1	20.1	17.9	18.6	22.1	15.0	7.1	27.0	21	8.6	3
六月 June	19.9	19.1	23.0	24.0	23.0	21.4	21.7	25.1	18.6	6.5	29.4	19	13.5	2
七月 July	22.8	22.2	28.0	28.3	27.3	24.5	25.5	29.5	21.6	7.9	**33.7**	16	19.5	8
八月 Aug.	23.8	23.3	28.1	28.9	27.9	25.1	26.2	29.9	22.7	7.2	32.5	19	20.8	17
九月 Sept.	21.8	21.0	25.0	26.0	24.5	22.6	23.6	27.2	20.4	6.8	32.0	4	14.0	28
十月 Oct.	17.6	16.6	20.5	22.3	20.6	18.6	19.4	23.4	15.9	7.6	27.2	9	8.6	31
十一月 Nov.	11.1	9.9	14.0	16.5	14.1	11.9	12.9	17.2	8.9	8.4	21.7	6	2.4	20
十二月 Dec.	3.2	2.1	7.3	10.6	7.8	4.6	5.9	11.5	1.0	10.5	16.8	14	98.8	30
年 Year	13.4	12.6	16.9	18.7	17.2	14.8	15.6	19.8	11.7	8.1	33.7	16 VII	95.6	13 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	75	75	66	58	66	75	69
二月 Feb.	72	73	66	58	63	69	67
三月 Mar.	81	83	69	66	71	77	74
四月 Apr.	83	84	71	67	70	81	76
五月 May	89	89	69	69	72	84	79
六月 June	91	91	74	75	79	88	83
七月 July	94	92	70	72	75	92	83
八月 Aug.	94	94	71	70	76	91	83
九月 Sept.	88	91	74	72	77	87	81
十月 Oct.	83	87	71	67	74	82	78
十一月 Nov.	79	83	68	59	71	78	73
十二月 Dec.	81	83	69	55	66	77	72
年 Year	84	85	70	66	72	82	76

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	0.5	0.0	0.0	9.7	39.8	3.7	53.7	51.0	14	39.6	14
二月 Feb.	2.3	2.0	15.0	27.9	31.8	4.1	83.1	66.1	6	28.7	6
三月 Mar.	48.7	56.0	45.7	20.2	27.0	22.5	220.1	37.7	8	21.6	24
四月 Apr.	32.6	25.9	54.1	33.4	84.4	20.0	250.4	71.9	5	43.2	16
五月 May	97.2	60.5	12.9	38.4	66.3	82.5	357.8	62.2	6	25.1	6
六月 June	38.9	65.8	39.7	41.5	76.5	41.7	304.1	61.8	11	35.6	11
七月 July	25.4	9.4	11.7	6.1	2.0	3.5	58.1	31.3	20	23.9	20
八月 Aug.	32.1	48.3	56.4	47.7	68.9	35.1	288.5	**117.4**	21	48.8	21
九月 Sept.	82.0	87.5	63.5	41.5	64.8	143.0	482.3	110.1	7	**68.0**	7
十月 Oct.	64.2	109.5	27.8	40.7	21.7	31.4	295.3	95.2	19	65.0	19
十一月 Nov.	20.5	12.6	54.7	25.3	44.3	16.9	174.3	48.4	18	25.9	11
十二月 Dec.	0.0	1.3	20.5	33.7	1.2	0.5	57.2	53.8	14	33.5	14
年 Year	444.4	478.8	402.0	366.1	528.7	404.9	2624.9	117.4	21 VIII	68.0	7 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0-10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.6	4.6	4.8	4.4	4.1	4.2
二月 Feb.	5.7	5.7	5.9	5.9	5.4	4.9	5.6
三月 Mar.	5.5	6.2	6.8	7.0	7.7	6.1	6.5
四月 Apr.	6.9	7.0	7.3	7.1	7.1	5.7	6.8
五月 May	7.3	6.4	6.5	6.6	7.5	6.9	6.9
六月 June	7.1	6.9	6.8	6.6	7.6	7.2	7.0
七月 July	3.6	4.3	4.8	5.0	6.1	4.3	4.7
八月 Aug.	4.9	5.3	5.5	5.0	5.3	4.6	5.1
九月 Sept.	7.1	6.7	6.6	7.0	7.6	7.0	6.9
十月 Oct.	6.1	5.9	5.7	7.0	7.3	6.1	6.4
十一月 Nov.	4.1	4.5	5.2	5.3	4.9	4.3	4.7
十二月 Dec.	2.8	3.0	3.5	4.0	3.5	3.2	3.3
年 Year	5.4	5.4	5.8	5.9	6.2	5.4	5.7

九月ニ於テ二日乃至三日欠測アリ　September 2nd-3rd Days lost.

高知

明治十九年

KOCHI.

1886.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.															
一月 Jan.	1.8	2.3	3.1	6.6	4.3	2.3	15.4	NW	31	3.5	7	1	0	8	N 48° W
二月 Feb.	2.4	2.7	3.1	7.4	6.0	3.2	16.8	W	7	4.1	5	2	0	7	N 60° W
三月 Mar.	2.7	2.4	2.9	5.5	3.4	3.4	13.5	SE	8	3.4	8	0	0	8	N 82° W
四月 Apr.	1.9	2.2	1.9	5.2	2.9	2.1	14.5	W	11	2.8	3	0	0	3	N 86° W
五月 May	1.9	2.1	2.6	5.1	3.3	2.1	15.0	SE	1	3.1	0	1	0	1	N 83° W
六月 June	1.6	0.9	2.2	4.7	3.5	1.8	14.1	S	11	2.6	1	0	0	1	N 87° W
七月 July	1.0	1.3	1.7	5.7	2.9	0.9	8.7	S. E	20, 25	2.4	0	0	0	0	N 80° W
八月 Aug.	2.6	1.3	2.3	5.5	2.7	1.3	...	......	...	2.6	1	1	0	2	S 66° W
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	......	...	...	2	3	1	6	S 52° W
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	......	...	...	0	0	0	0	N 87° W
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	......	...	...	1	1	0	2	N 62° W
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	......	...	...	1	0	0	1	N 81° W
年 Year	...	...	...	...	...	...	...	......	...	...	29	9	1	39	N 85° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	17	3	18	1	16	0	1	1	6	3	1	1	34	4	57	4	19	N 39° W
二月 Feb.	22	2	12	0	11	1	2	0	3	1	2	1	30	3	63	4	11	N 38° W
三月 Mar.	20	1	15	1	21	0	7	0	22	0	5	0	13	4	50	1	26	N 25° W
四月 Apr.	14	0	11	0	10	0	13	2	22	3	0	0	15	2	44	5	39	N 46° W
五月 May	13	3	3	1	22	0	9	0	37	2	3	0	14	4	47	3	25	N 69° W
六月 June	4	0	4	1	11	2	13	3	39	1	5	0	9	1	34	0	53	S 24° W
七月 July	4	0	3	1	3	1	14	4	47	1	3	1	27	2	34	2	39	S 51° W
八月 Aug.	5	1	12	2	15	3	16	3	47	2	4	1	12	0	36	1	26	S 3° W
九月 Sept.	7	1	7	1	21	1	8	1	17	1	1	0	7	0	33	2	59	N 9° E
十月 Oct.	23	2	9	0	1	1	1	1	19	0	2	0	23	0	24	0	80	N 50° W
十一月 Nov.	35	2	6	0	3	0	2	0	7	0	2	0	36	2	20	1	64	N 43° W
十二月 Dec.	16	2	1	2	4	0	2	0	3	0	1	1	38	5	23	1	87	N 58° W
年 Year	180	17	101	10	138	9	88	15	269	14	29	5	258	27	465	24	528	N 55° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 *● ▲△	雪 *	霰雹 ▲△	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	7	2	1	0	0	8	4	9	13	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	1	0	0	0	5	10	9	17	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	0	0	0	1	4	14	8	1	0	0	0	0	0
四月 Apr.	16	0	0	1	0	4	16	3	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	1	1	0	3	13	1	0	0	0	0	0	3
六月 June	18	0	0	0	3	4	17	1	0	0	0	0	1	16
七月 July	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	20	31
八月 Aug.	14	0	0	0	0	6	7	2	0	0	0	0	29	31
九月 Sept.	17	0	0	3	0	2	13	4	0	0	0	0	7	23
十月 Oct.	15	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	13	0	0	0	1	11	9	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	0	0	12	4	1	11	0	0	0	0	0
年 Year	175	3	2	5	5	69	126	40	42	0	0	0	57	115

和歌山

明治十九年

東經百三十五度零九分　北緯三十四度十四分

晴雨計海面上ノ高サ十四佛六尺　寒暖計地上ノ高サ一佛一尺　雨量計地上ノ高サ零佛二尺

WAKAYAMA.

1886.

Longitude 135° 09′ E.　Latitude 34° 14′ N.

Height of barometer above sea level 14.6 m.　Height of therm. above ground 1.1 m.　Height of raingauge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	762.8	762.7	763.4	761.5	761.9	762.7	762.5	772.7	13	750.3	31
二月 Feb.	763.7	763.8	764.5	763.0	763.2	764.4	763.8	772.8	20	751.8	1
三月 Mar.	763.7	763.8	764.4	763.0	763.0	763.8	763.6	771.7	7	751.7	24
四月 Apr.	761.3	761.5	761.9	760.7	760.6	761.5	761.3	768.8	23	753.3	5
五月 May	758.8	759.1	759.5	758.7	758.4	759.4	759.0	767.7	10	747.5	7
六月 June	757.2	757.6	757.7	756.8	756.8	757.7	757.3	763.4	23	748.3	4
七月 July	756.9	757.5	757.7	756.7	756.5	757.4	757.1	760.5	6	751.2	1
八月 Aug.	758.0	758.5	758.8	757.7	757.5	758.5	758.2	762.9	6	752.4	22
九月 Sept.	757.6	758.0	758.5	757.4	757.4	757.9	757.8	764.8	28	741.7	24
十月 Oct.	762.0	762.1	762.7	761.2	761.5	762.4	762.0	768.8	23	754.0	21
十一月 Nov.	764.3	764.2	765.0	763.5	763.6	764.3	764.2	771.3	9	743.5	18
十二月 Dec.	763.5	763.5	764.3	762.3	762.9	763.5	763.3	772.5	4	750.4	14
年 Year	760.8	761.0	761.5	760.2	760.3	761.1	760.8	772.8	20 II	741.7	24 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	4.2	4.4	4.3	4.0	4.1
二月 Feb.	3.7	3.7	4.1	4.3	4.3	4.0	4.0
三月 Mar.	5.9	5.7	6.2	6.4	6.4	6.4	6.2
四月 Apr.	8.3	8.2	9.0	8.8	8.8	8.6	8.6
五月 May	11.2	11.1	11.8	11.5	11.7	11.7	11.5
六月 June	14.3	14.0	14.2	14.5	14.7	14.6	14.4
七月 July	18.7	18.3	18.4	18.3	18.6	19.2	18.6
八月 Aug.	19.9	19.0	19.6	20.1	20.2	20.1	19.8
九月 Sept.	16.9	16.7	17.1	17.5	17.2	16.9	17.0
十月 Oct.	11.7	11.2	11.7	12.1	12.6	12.2	11.9
十一月 Nov.	7.9	7.7	8.2	7.8	8.0	8.0	7.9
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.6	4.5	4.7	4.4	4.5
年 Year	10.6	10.3	10.8	10.8	11.0	10.9	10.7

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	2.3	1.5	4.4	6.6	4.8	3.1	3.8	7.7	99.8	7.9	14.2	8	96.5	25
二月 Feb.	1.1	0.7	3.4	5.5	4.3	2.3	2.9	6.5	99.4	7.1	15.2	6	96.2	3, 18
三月 Mar.	6.3	5.6	9.0	11.1	10.0	8.1	8.4	13.1	4.0	9.1	20.2	13	98.6	12
四月 Apr.	11.5	10.5	14.9	17.1	15.7	13.1	13.8	18.1	9.2	8.9	22.2	11	3.2	3
五月 May	15.3	14.8	18.8	20.1	19.3	16.9	17.5	21.5	13.4	8.1	27.8	15	7.3	9
六月 June	19.1	19.1	23.2	24.5	22.8	20.6	21.6	25.6	17.7	7.9	31.3	20	11.8	2
七月 July	23.3	23.5	28.3	29.9	28.2	25.1	26.4	31.0	22.4	8.5	35.7	13	19.3	1
八月 Aug.	24.8	24.0	29.7	30.6	28.2	26.4	27.3	32.0	23.3	8.7	35.7	19	20.5	29
九月 Sept.	21.7	21.0	25.1	26.4	24.7	22.5	23.6	27.6	20.2	7.4	32.3	10	12.1	28
十月 Oct.	15.9	15.1	19.6	21.3	19.2	17.1	18.0	22.2	14.2	8.0	26.3	7	6.1	31
十一月 Nov.	10.0	9.6	13.1	14.5	12.8	11.0	11.8	15.4	8.4	7.0	19.3	6	2.3	25
十二月 Dec.	4.1	3.9	7.5	9.7	7.4	5.3	6.3	10.8	2.7	8.1	17.6	14	0.3	13
年 Year	13.0	12.4	16.4	18.1	16.5	14.3	15.1	19.3	11.2	8.1	35.7	13 VII 19 VIII	96.2	3,18 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	71	74	67	61	66	69	68
二月 Feb.	74	75	70	64	67	72	70
三月 Mar.	78	80	71	64	68	76	73
四月 Apr.	81	85	70	60	66	76	73
五月 May	85	87	72	66	69	81	77
六月 June	86	84	66	63	71	80	75
七月 July	88	86	65	59	67	82	74
八月 Aug.	86	86	64	62	71	79	75
九月 Sept.	87	89	72	68	74	83	79
十月 Oct.	86	86	69	64	76	84	78
十一月 Nov.	84	85	73	63	72	81	76
十二月 Dec.	73	72	59	50	61	67	64
年 Year	82	82	68	62	69	77	73

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	1.3	0.2	0.7	1.3	0.8	36.2	40.5	36.3	14	36.1	14
二月 Feb.	5.8	3.8	6.4	5.5	4.3	24.4	50.2	20.1	6	19.0	6
三月 Mar.	12.0	18.2	9.3	29.7	19.8	15.8	104.8	25.2	24	10.6	21
四月 Apr.	15.4	14.2	16.5	26.3	26.3	42.4	141.1	34.2	16	25.9	16
五月 May	33.4	36.8	72.5	24.2	34.2	41.7	242.8	43.6	5	26.7	5
六月 June	37.4	48.5	8.4	7.4	25.0	29.7	156.4	53.4	14	26.8	14
七月 July	0.4	2.9	2.2	0.2	5.2	0.7	11.6	5.5	19	5.2	19
八月 Aug.	2.8	8.1	0.7	4.7	0.7	0.6	17.6	7.5	30	7.5	30
九月 Sept.	15.0	24.2	31.1	21.1	22.4	35.2	149.0	27.5	22	13.3	4
十月 Oct.	35.1	14.3	52.2	30.0	18.4	32.6	182.6	40.0	19	27.4	19
十一月 Nov.	39.9	19.8	36.2	48.2	69.7	59.2	273.0	100.8	18	34.8	18
十二月 Dec.	3.4	0.5	1.1	2.2	9.0	0.5	16.7	8.9	14	6.3	14
年 Year	201.9	191.5	237.3	200.8	235.8	319.0	1383.3	100.8	18 XI	36.1	14 I

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	4.9	7.0	7.4	7.3	5.0	6.2
二月 Feb.	6.6	7.7	7.5	7.6	7.5	5.7	7.1
三月 Mar.	5.8	6.3	7.8	7.1	7.4	5.5	6.7
四月 Apr.	7.6	8.6	8.3	7.7	8.1	5.4	7.6
五月 May	6.4	7.5	8.1	7.7	7.6	6.3	7.3
六月 June	6.0	6.4	7.2	6.7	7.3	6.0	6.6
七月 July	3.9	5.6	5.8	5.5	6.5	3.0	5.1
八月 Aug.	2.9	5.6	6.6	5.7	6.8	4.2	5.3
九月 Sept.	7.2	8.4	8.4	8.0	8.0	7.6	7.9
十月 Oct.	5.9	6.9	6.7	7.4	8.3	6.6	7.0
十一月 Nov.	6.1	6.8	6.5	7.8	8.1	6.2	6.9
十二月 Dec.	6.8	6.4	7.5	7.4	6.4	4.9	6.6
年 Year	5.9	6.8	7.3	7.2	7.4	5.5	6.7

和歌山
明治十九年
WAKAYAMA.
1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四五六)日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	2.2	2.3	2.8	3.0	1.9	2.0	9.0	W	4	2.5	0	0	0	0	S 86° W
二月 Feb.	1.7	1.6	2.0	2.9	1.8	2.0	7.5	WNW	7	2.0	0	0	0	0	N 88° W
三月 Mar.	1.4	1.2	1.7	2.0	1.4	1.9	12.5	S	19	1.7	1	0	0	1	N 89° W
四月 Apr.	1.0	0.6	2.2	2.4	1.5	1.0	11.8	SSW	5	1.5	1	0	0	1	S 89° W
五月 May	1.2	1.5	1.9	2.4	1.8	1.1	7.8	S	13	1.6	0	0	0	0	N 87° W
六月 June	0.9	1.4	2.2	3.5	2.5	1.1	8.7	S	28	2.0	0	0	0	0	N 82° W
七月 July	0.2	0.2	0.8	1.6	0.9	0.1	7.9	SW	31	0.5	0	0	0	0	N 70° W
八月 Aug.	1.2	1.8	2.0	3.6	3.3	1.5	8.9	SW	22	2.2	0	0	0	0	S 87° W
九月 Sept.	1.7	1.3	1.9	2.0	1.7	1.8	17.8	SE	24	1.7	0	2	0	2	S 58° W
十月 Oct.	0.8	1.2	1.2	1.2	0.6	0.6	7.6	E	5	1.0	0	0	0	0	N 85° W
十一月 Nov.	1.1	1.5	1.4	1.7	1.3	1.0	18.2	N	18	1.3	2	1	0	3	S 88° W
十二月 Dec.	1.9	2.3	2.6	2.6	2.1	2.4	7.6	W	15	2.4	0	0	0	0	S 85° W
年 Year	1.3	1.4	1.9	2.4	1.7	1.4	18.2	N	18 XI	1.7	4	3	0	7	N 88° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	19	6	12	25	3	0	2	0	2	0	1	2	12	22	27	16	37	N 15° W
二月 Feb.	9	0	8	8	1	0	0	1	2	0	2	0	10	26	21	22	58	N 37° W
三月 Mar.	30	6	12	6	2	0	1	0	10	3	6	1	4	11	7	10	77	N 12° W
四月 Apr.	20	5	8	3	1	0	1	0	17	4	4	1	3	5	5	18	85	N 21° W
五月 May	23	8	15	11	4	0	2	0	12	10	14	7	4	2	10	6	58	N 15° W
六月 June	11	1	11	5	5	0	2	1	29	9	18	5	4	0	10	4	65	S 32° W
七月 July	7	1	2	8	1	0	0	0	1	6	13	0	11	3	9	4	120	N 71° W
八月 Aug.	9	1	22	8	9	3	7	1	26	16	29	5	14	2	2	2	30	S 13° W
九月 Sept.	18	4	21	16	4	2	7	2	10	4	7	2	2	0	6	4	71	N 48° E
十月 Oct.	26	8	21	13	6	0	1	0	5	4	0	1	0	0	4	3	94	N 32° E
十一月 Nov.	17	15	14	17	13	2	0	0	0	0	0	0	5	2	8	9	78	N 26° E
十二月 Dec.	22	7	9	20	6	0	0	0	2	1	2	0	16	12	42	14	33	N 20° W
年 Year	211	62	155	140	55	7	23	5	116	57	96	24	85	85	151	112	806	N 11° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 *●▲△	雪 *	霰雹 ▲△	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 /	最低溫度零下 Min. Temp. <0°	平均溫度零下 Mean Temp. <0°	最高溫度零下 Max. Temp. <0°	最低溫度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	11	5	3	1	17	3	8	1	16	1	0	0	0	0
二月 Feb.	14	9	6	0	0	1	12	0	18	1	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	1	0	17	4	17	2	3	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	1	0	11	1	19	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	0	0	3	1	3	15	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	15	0	0	0	1	6	14	1	0	0	0	0	2	19
七月 July	6	0	0	1	6	6	8	0	0	0	0	2	24	31
八月 Aug.	9	0	0	1	1	2	5	0	0	0	0	3	31	31
九月 Sept.	21	0	0	1	3	0	17	4	0	0	0	1	12	23
十月 Oct.	19	0	0	0	3	2	14	0	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	18	0	0	1	0	1	15	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	0	4	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0
年 Year	170	14	15	9	60	30	153	11	37	2	0	6	69	115

廣島
明治十九年

東經百三十二度二十七分　北緯三十四度二十三分

晴雨計海面ノ高サ四佛尺三　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺三

HIROSHIMA.
1886.

Longitude 132° 27′ E.　Latitude 34° 23′ N.

Height of barometer above sea level 4.3 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.3 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm / 水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	764.8	764.7	765.3	763.4	763.9	764.6	764.5	774.8	13	754.4	31	3.9	3.9	4.3	4.6	4.5	4.2	4.2
二月 Feb.	765.9	765.7	766.5	765.1	765.7	766.8	766.0	**775.7**	20	755.4	1	3.6	3.5	4.0	4.2	4.1	3.7	3.9
三月 Mar.	765.1	765.2	765.9	764.1	764.2	765.2	764.9	772.9	7	752.8	23	5.8	5.5	6.0	6.5	6.4	6.2	6.0
四月 Apr.	762.5	762.7	763.5	761.7	761.4	762.8	762.4	769.9	23	753.1	11	7.9	7.6	8.2	8.8	8.9	8.5	8.3
五月 May	759.7	760.2	760.7	759.5	759.2	760.2	759.9	768.5	10	751.4	31	10.8	10.4	11.1	11.4	11.9	11.4	11.2
六月 June	758.0	758.4	758.6	757.6	757.3	758.4	758.1	763.5	23	750.6	4	14.3	13.7	15.0	15.2	15.4	15.0	14.8
七月 July	757.8	758.5	758.6	757.5	757.1	758.2	758.0	761.8	11	752.8	1	18.8	17.9	19.1	19.0	20.4	19.9	19.2
八月 Aug.	758.4	758.8	759.0	757.8	757.6	758.8	758.4	763.5	6	746.1	21	19.3	18.8	19.3	18.9	19.1	19.8	19.2
九月 Sept.	757.8	758.5	759.1	757.7	757.7	758.4	758.2	765.9	28	**727.9**	11	16.3	15.9	16.6	17.2	17.5	16.9	16.7
十月 Oct.	763.5	763.6	764.1	762.4	762.8	763.8	763.4	770.7	23	754.8	21	11.1	10.8	11.7	12.0	12.3	11.6	11.6
十一月 Nov.	766.3	766.0	767.1	765.2	765.8	766.4	766.1	772.7	9	752.3	18	7.5	7.3	7.8	8.1	8.2	7.6	7.7
十二月 Dec.	765.4	765.3	766.1	764.2	765.0	765.6	765.3	774.3	4	752.4	14	4.8	4.8	5.2	5.2	5.1	4.8	5.0
年 Year	762.1	762.3	762.9	761.4	761.5	762.4	762.1	775.7	20 II	727.9	11 IX	10.4	10.0	10.7	10.9	11.2	10.8	10.6

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C° / 空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	0.4	0.1	3.3	6.5	4.0	1.7	2.7	7.5	99.0	8.5	14.1	8	95.1	13	83	83	75	64	73	82	77
二月 Feb.	99.3	98.6	2.5	5.6	2.9	0.4	1.6	6.6	97.5	9.1	10.6	25, 28	**91.7**	3	81	85	74	63	72	78	75
三月 Mar.	5.1	4.0	8.2	11.2	9.4	6.8	7.5	12.4	3.0	9.4	17.9	17	98.4	12	84	86	73	65	72	81	77
四月 Apr.	10.6	9.6	15.4	17.4	15.5	12.3	13.5	18.7	8.7	10.0	22.5	24	2.4	3	81	84	63	60	68	79	73
五月 May	14.6	13.7	19.0	20.6	18.9	16.1	17.1	21.5	13.0	8.5	26.7	15	5.9	3	87	88	68	64	73	83	77
六月 June	18.2	17.6	21.6	23.6	22.3	19.8	20.5	24.6	16.9	7.7	29.6	22	10.5	2	90	89	78	70	76	86	82
七月 July	23.2	22.0	28.0	30.0	28.1	25.3	26.1	30.9	21.6	9.3	33.4	27	18.4	8	89	90	68	60	72	82	77
八月 Aug.	24.5	23.4	28.7	31.1	28.7	26.2	27.1	32.0	22.9	9.1	**37.5**	19	19.4	28	84	87	66	57	66	79	73
九月 Sept.	20.9	20.1	24.1	26.9	24.5	22.1	23.1	27.8	19.5	8.3	32.0	15	10.5	27	88	88	73	65	76	83	79
十月 Oct.	14.9	14.2	18.8	22.2	19.1	16.3	17.6	22.9	13.4	9.5	26.7	9	7.3	31	87	88	71	60	74	83	77
十一月 Nov.	9.0	8.3	12.3	15.0	12.1	10.1	11.1	16.0	7.3	8.7	21.8	4	1.2	25	86	83	73	63	76	81	78
十二月 Dec.	2.8	2.4	6.1	9.3	6.2	3.9	5.1	10.1	1.4	8.7	15.6	21	99.1	13	86	87	74	59	72	81	76
年 Year	12.0	11.2	15.7	18.3	16.0	13.4	14.4	19.2	10.3	8.9	37.5	19 VIII	91.7	3 II	85	87	71	62	73	82	77

雨雪量 PRECIPITATION mm / 雲量 CLOUD AMOUNT 0-10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	0.0	4.5	1.3	6.4	2.1	7.3	21.6	8.7	31	3.3	3	4.9	5.9	5.6	7.2	6.6	5.1	5.9
二月 Feb.	9.9	13.1	11.1	17.3	10.3	3.1	64.8	30.2	1	13.8	6	5.7	7.0	7.9	7.1	6.2	4.9	6.5
三月 Mar.	35.8	44.7	27.3	15.7	21.5	12.6	157.6	29.9	13	14.6	19	6.0	6.7	7.2	6.9	6.9	5.1	6.5
四月 Apr.	18.0	23.5	31.1	16.0	8.4	23.7	120.7	35.4	25	19.4	25	6.3	7.1	7.2	6.6	6.8	5.1	6.5
五月 May	76.7	28.9	13.0	26.4	47.1	57.8	249.9	35.6	6	26.7	14	6.6	7.3	7.0	7.3	6.5	6.1	6.8
六月 June	11.2	22.6	36.9	16.6	30.8	13.3	131.4	44.4	28	22.1	28	6.9	7.3	6.9	7.5	7.1	6.2	7.0
七月 July	10.9	13.0	11.7	1.1	6.0	0.8	43.5	35.9	7	12.8	7	3.2	4.8	5.9	5.4	5.3	3.5	4.7
八月 Aug.	2.3	5.7	41.9	22.7	50.0	82.6	205.2	78.9	21	**70.2**	31	4.7	5.8	6.1	5.8	5.9	4.4	5.4
九月 Sept.	97.7	54.5	38.2	37.4	59.9	61.6	349.3	**147.8**	24	37.5	24	6.0	7.4	6.9	7.0	7.8	6.6	7.0
十月 Oct.	31.2	49.1	23.7	23.3	35.0	28.8	191.1	42.3	21	31.4	21	4.6	6.3	6.3	7.4	6.2	5.0	6.0
十一月 Nov.	15.8	32.1	24.2	22.9	39.8	21.2	156.0	55.6	18	19.4	18	5.6	5.9	7.0	8.0	7.1	4.8	6.4
十二月 Dec.	0.4	3.2	13.1	1.8	1.2	0.0	19.7	14.6	14	13.0	14	5.7	5.9	7.0	7.3	5.2	4.3	5.9
年 Year	309.9	294.9	273.5	207.6	312.1	312.8	1710.8	147.8	24 IX	70.2	31 VIII	5.5	6.4	6.7	7.0	6.5	5.1	6.2

廣島

明治十九年

HIROSHIMA.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	1.9	2.3	2.3	2.4	1.4	2.0	8.3	W	21	2.1	0	0	0	0	N 75° W
二月 Feb.	1.9	1.7	2.1	3.1	1.5	1.2	10.3	W	13	2.1	1	0	0	1	N 80° W
三月 Mar.	2.1	1.6	1.9	2.4	1.6	1.6	7.1	N	19	2.0	0	0	0	0	S 88° W
四月 Apr.	1.9	2.0	2.1	3.2	1.7	1.6	8.7	NW	11	2.1	0	0	0	0	S 85° W
五月 May	2.1	2.3	2.3	3.3	1.7	1.8	7.5	S	24	2.2	0	0	0	0	S 79° W
六月 June	1.9	2.0	1.8	2.6	1.9	1.2	7.8	N	1	1.9	0	0	0	0	S 59° W
七月 July	1.7	2.3	1.7	2.9	1.9	1.1	5.9	S	7	1.9	0	0	0	0	S 71° W
八月 Aug.	2.3	2.5	2.4	3.2	2.8	1.9	11.9	S	22	2.5	1	0	0	1	S 36° W
九月 Sept.	3.0	3.1	2.6	3.2	2.3	2.8	**15.0**	ESE	11	2.9	4	1	0	5	S 44° W
十月 Oct.	3.0	2.9	3.0	2.4	1.7	2.3	7.7	NNE. N	29, 30	2.8	0	0	0	0	S 73° W
十一月 Nov.	2.5	3.2	2.8	2.5	1.8	2.4	8.8	N	18	2.8	0	0	0	0	N 76° W
十二月 Dec.	1.8	2.0	1.4	3.1	1.7	1.7	7.0	W	14	2.1	0	0	0	0	N 75° W
年 Year	2.2	2.3	2.2	2.9	1.8	1.8	15.0	ESE	11 IX	2.3	6	1	0	7	S 81° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	76	1	5	0	2	0	1	0	11	1	6	0	37	0	5	4	37	N 29° W
二月 Feb.	55	2	5	0	0	0	2	2	5	2	6	1	33	1	13	2	39	N 37° W
三月 Mar.	84	3	6	0	2	0	1	2	20	6	11	1	7	1	3	3	36	N 12° W
四月 Apr.	75	5	10	0	4	1	3	1	23	0	13	0	12	0	4	2	27	N 9° W
五月 May	74	5	3	0	2	0	2	2	30	6	16	1	13	0	3	2	27	N 33° W
六月 June	50	8	1	0	4	0	2	4	38	10	14	1	12	0	0	0	36	S 74° W
七月 July	63	2	4	0	1	1	1	1	38	7	26	1	17	0	0	0	24	N 86° W
八月 Aug.	49	3	8	0	6	0	2	4	52	7	23	0	12	0	0	0	20	S 34° W
九月 Sept.	81	8	15	0	5	1	2	0	22	1	14	2	9	0	2	2	16	N 2° W
十月 Oct.	120	6	8	1	2	0	0	2	9	2	5	0	2	0	4	1	24	N 1° E
十一月 Nov.	99	8	26	0	4	0	1	0	6	2	2	1	10	0	3	1	17	N 5° E
十二月 Dec.	80	3	12	0	3	0	0	1	5	0	4	0	30	0	20	1	27	N 19° W
年 Year	906	54	103	1	35	3	17	19	259	44	140	8	194	2	59	18	330	N 18° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✱ ● ▲ △	雪 ✱	霰雹 ▲ △	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	10	4	0	0	0	1	7	0	21	5	0	0	0	0
二月 Feb.	13	11	1	0	1	1	11	1	24	4	0	0	0	0
三月 Mar.	14	0	2	1	1	4	11	0	5	0	0	0	0	0
四月 Apr.	13	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	1	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	18	0	0	0	0	5	17	0	0	0	0	0	0	13
七月 July	3	0	0	1	0	5	6	0	0	0	0	0	23	31
八月 Aug.	6	0	0	2	0	5	7	1	0	0	0	2	29	31
九月 Sept.	16	0	0	1	1	2	15	4	0	0	0	0	10	26
十月 Oct.	12	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	10
十一月 Nov.	11	0	0	0	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	1	1	0	0	3	5	0	3	0	0	0	0	0
年 Year	141	16	5	5	4	37	126	6	53	9	0	2	62	114

大坂

明治十九年

東經百三十五度三十分　北緯三十四度四十一分

晴雨計海面上ノ高サ十三佛尺七　寒暖計地上ノ高サ一佛尺一　雨量計地上ノ高サ零佛尺二

OSAKA.

1886.

Longitude 135° 30′ E.　Latitude 34° 41′ N.

Height of barometer above sea level 13.7 m.　Height of therm. above ground 1.1 m.　Height of raingauge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	762.8	762.8	763.4	761.5	761.9	762.7	762.5	772.8	13	750.4	31
二月 Feb.	763.8	763.8	764.4	762.9	763.3	764.5	763.8	773.1	20	750.7	1
三月 Mar.	764.1	764.2	764.7	763.2	763.3	764.2	764.0	772.1	7	749.1	13
四月 Apr.	762.0	762.0	762.4	761.0	761.0	762.1	761.8	769.2	23	753.5	5
五月 May	759.3	759.4	759.9	758.9	758.6	759.8	759.3	767.9	10	747.7	7, 31
六月 June	757.8	757.9	758.0	757.1	757.0	758.0	757.6	764.0	23	748.5	4
七月 July	757.4	757.9	758.1	757.0	756.7	757.8	757.5	760.7	6	751.9	1
八月 Aug.	758.6	759.0	759.2	758.0	757.8	759.0	758.6	763.3	6	752.5	22
九月 Sept.	758.2	758.4	759.0	757.8	758.0	758.5	758.3	765.1	28	742.8	24
十月 Oct.	762.6	762.7	763.1	761.6	762.0	762.9	762.5	769.5	23	753.6	21
十一月 Nov.	764.6	764.6	765.3	763.6	764.2	764.6	764.5	771.7	9	745.6	18
十二月 Dec.	763.6	763.5	764.2	762.3	762.9	763.7	763.4	772.8	4	750.4	14
年 Year	761.2	761.3	761.8	760.4	760.6	761.5	761.1	773.1	20 II	742.8	24 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	3.9	4.2	4.5	4.4	4.1	4.2
二月 Feb.	3.9	3.9	4.0	4.4	4.4	4.0	4.1
三月 Mar.	5.8	5.6	6.0	6.4	6.4	6.1	6.1
四月 Apr.	8.0	7.7	8.5	9.0	8.7	8.3	8.4
五月 May	11.0	10.7	11.5	11.6	17.7	11.3	11.3
六月 June	14.7	14.3	14.5	14.5	14.6	15.0	14.6
七月 July	18.6	18.5	18.2	18.1	18.6	18.7	18.4
八月 Aug.	20.1	19.3	19.3	19.2	20.1	20.4	19.7
九月 Sept.	16.8	16.5	16.7	17.0	17.2	17.1	16.9
十月 Oct.	11.7	11.4	12.2	12.4	12.8	12.0	12.1
十一月 Nov.	7.9	7.7	8.2	8.4	8.4	8.2	8.1
十二月 Dec.	4.7	4.6	5.1	5.3	5.3	4.8	5.0
年 Year	10.6	10.3	10.7	10.9	11.1	10.8	10.7

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean: 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs.: 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	1.1	0.3	3.8	6.4	4.0	2.0	2.9	7.3	99.2	8.2	11.6	8, 9	95.8	13
二月 Feb.	0.4	99.9	3.1	5.2	3.3	1.5	2.2	6.2	98.8	7.4	9.9	5	95.7	3
三月 Mar.	5.6	5.1	8.9	11.1	9.0	6.9	7.8	12.3	3.6	8.7	19.6	17	98.1	12
四月 Apr.	10.3	9.7	14.7	17.2	15.0	11.9	13.1	18.3	8.5	9.9	22.5	24	3.1	3
五月 May	14.9	14.7	19.2	20.3	18.8	16.5	17.4	22.1	13.4	8.7	27.6	16	7.4	8
六月 June	19.3	19.0	23.8	25.0	23.1	20.7	21.8	26.5	17.9	8.6	31.1	27	11.3	2
七月 July	23.9	23.3	28.9	30.0	28.5	25.6	23.7	31.5	22.8	8.6	31.8	17	18.4	1
八月 Aug.	25.2	24.4	29.7	31.2	28.6	26.3	27.6	32.3	23.9	8.4	35.6	18	20.1	29
九月 Sept.	21.8	21.2	25.5	27.1	24.2	22.5	23.7	28.3	20.2	8.1	33.2	14	12.9	28
十月 Oct.	15.6	15.0	19.7	21.8	18.8	16.8	18.0	22.9	13.9	9.1	26.6	7, 17	6.2	31
十一月 Nov.	9.4	9.0	13.2	15.1	12.3	10.3	11.5	15.9	7.7	8.2	21.0	3	1.8	25
十二月 Dec.	3.8	3.1	6.9	9.1	6.8	4.8	5.8	10.0	2.1	7.9	14.7	7	99.4	11
年 Year	12.6	12.0	16.5	18.3	16.1	13.8	14.9	19.5	11.0	8.5	35.6	18VIII	95.7	3 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	82	70	62	71	76	74
二月 Feb.	80	83	69	66	75	77	75
三月 Mar.	83	82	69	65	74	80	76
四月 Apr.	85	85	68	62	68	79	75
五月 May	85	85	69	65	72	80	76
六月 June	87	85	66	61	69	81	75
七月 July	84	86	62	57	64	76	72
八月 Aug.	84	84	62	57	69	80	73
九月 Sept.	85	87	68	64	75	83	77
十月 Oct.	87	89	71	63	78	83	79
十一月 Nov.	88	88	72	65	78	86	79
十二月 Dec.	78	81	68	61	72	75	72
年 Year	84	85	68	62	72	80	75

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max.: 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	5.4	0.0	1.2	1.0	0.2	21.8	29.6	21.8	14	21.8	14
二月 Feb.	5.7	1.5	3.1	2.8	3.9	19.6	36.6	16.6	6	13.9	6
三月 Mar.	8.6	25.7	21.2	31.1	14.3	9.2	110.1	35.2	19	18.8	19
四月 Apr.	13.8	14.1	16.1	30.3	13.7	33.3	121.3	35.6	5	24.6	5
五月 May	31.8	54.3	37.5	31.8	22.4	26.7	204.5	36.3	5	18.7	7
六月 June	58.9	32.4	15.2	4.3	12.3	21.8	144.9	49.4	29	37.6	29
七月 July	1.9	3.3	2.5	—	0.4	0.5	8.3	5.7	1	2.5	1
八月 Aug.	—	9.7	2.0	3.0	3.0	6.3	24.0	9.8	27	9.7	27
九月 Sept.	51.0	31.5	34.8	23.9	27.1	18.8	187.1	44.1	16	23.9	13
十月 Oct.	28.1	15.9	32.8	16.3	23.2	21.7	138.0	22.0	24	15.4	5
十一月 Nov.	15.2	19.6	26.6	45.8	49.4	35.8	192.4	79.2	18	24.1	18
十二月 Dec.	0.5	0.0	0.0	1.3	13.7	0.6	16.1	10.7	14	10.0	14
年 Year	220.9	208.0	193.0	191.6	183.6	216.1	1213.2	79.2	18 XI	37.6	29 VI

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.5	5.7	6.9	5.5	3.0	4.9
二月 Feb.	4.0	7.2	7.2	7.5	5.7	4.0	5.9
三月 Mar.	5.4	6.9	6.7	7.1	7.4	5.6	6 5
四月 Apr.	6.6	8.9	8.1	7.3	7.7	5.8	7.4
五月 May	6.5	8.8	8.1	8.0	8.3	6.8	7.7
六月 June	6.4	8.0	7.7	7.6	7.6	5.9	7.2
七月 July	3.8	5.2	5.5	6.0	5.8	3.8	5.0
八月 Aug.	3.8	6.9	6.2	5.8	6.7	5.4	5.8
九月 Sept.	7.4	8.8	8.3	7.6	8.5	7.2	8.0
十月 Oct.	5.2	7.5	7.0	8.2	8.2	6.1	7.0
十一月 Nov.	5.7	7.7	5.8	7.4	6.1	4.9	6.3
十二月 Dec.	4.4	5.1	5.5	6.8	5.2	2.5	4.9
年 Year	5.3	7.1	6.8	7.2	6.9	5.1	6.4

大坂

明治十九年

OSAKA.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	二十四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四五六)日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	4.0	3.9	4.2	6.4	4.6	5.1	18.2	W	21	4.8	9	3	0	12	N 85° W
二月 Feb.	4.6	4.5	5.3	7.2	4.6	4.1	14.7	W	7	5.8	11	0	0	11	W
三月 Mar.	2.8	3.8	4.8	4.7	4.0	4.1	19.8	NW	26	4.4	9	2	0	11	N 83° W
四月 Apr.	1.9	2.6	3.9	4.8	3.8	2.1	12.2	W	24	3.8	3	0	0	3	N 89° W
五月 May	2.0	2.3	3.1	5.3	3.1	2.5	17.6	W	2	3.3	4	2	0	6	N 78° W
六月 June	1.3	1.8	3.7	6.4	3.8	2.0	14.1	N	1	3.9	5	0	0	5	S 86° W
七月 July	1.0	1.0	2.7	5.0	3.7	2.3	10.5	W	8	3.1	1	0	0	1	N 61° W
八月 Aug.	1.7	1.9	3.2	5.2	5.0	2.8	12.5	E	20	3.8	2	0	0	2	N 83° W
九月 Sept.	3.4	2.7	4.2	5.2	3.5	3.1	15.9	WSW	25	3.8	5	1	0	6	S 59° W
十月 Oct.	2.2	2.1	3.6	3.9	3.1	2.7	14.9	N	30	3.0	2	0	0	2	S 87° W
十一月 Nov.	1.2	1.7	3.1	4.5	2.9	1.3	17.1	W	26	2.9	3	1	0	4	W
十二月 Dec.	2.5	2.5	3.9	5.7	3.9	3.8	13.7	W	2	4.2	7	0	0	7	S 75° W
年 Year	2.4	2.6	3.8	5.4	3.8	3.0	19.8	NW	26 III	3.9	61	9	0	70	N 87° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	21	0	31	2	4	1	1	2	5	0	8	1	55	9	17	1	28	N 48° W
二月 Feb.	13	1	13	7	1	1	1	0	1	1	12	5	57	6	25	2	22	N 66° W
三月 Mar.	27	4	40	12	16	1	3	1	0	0	10	6	22	3	12	2	27	N 12° E
四月 Apr.	37	2	45	4	10	2	4	1	1	0	5	5	22	0	7	1	34	N 13° E
五月 May	15	0	41	7	11	0	1	0	1	0	15	5	39	0	7	0	44	N 18° W
六月 June	12	0	22	5	19	1	1	0	1	2	16	4	44	5	8	0	40	N 55° W
七月 July	18	0	19	5	22	0	0	0	1	0	12	5	58	0	6	2	38	N 52° W
八月 Aug.	4	0	21	2	17	0	2	0	0	0	12	4	79	0	1	0	44	N 81° W
九月 Sept.	18	2	66	2	23	0	5	0	2	1	11	2	21	0	3	0	24	N 38° E
十月 Oct.	28	1	80	3	9	0	3	0	1	0	2	1	10	0	11	0	37	N 29° E
十一月 Nov.	24	0	55	1	1	0	2	0	2	0	0	0	35	3	3	0	54	N 2° E
十二月 Dec.	15	0	29	1	0	0	2	0	0	0	1	1	84	9	14	0	30	N 60° W
年 Year	232	10	462	51	133	6	25	4	15	4	104	39	526	35	114	8	422	N 21° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰 * ● ▲ △	雪 *	雹霰 ▲ △	雷電 ㄏ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ⸝	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	6	1	1	1	0	7	7	13	20	1	0	0	0	0
二月 Feb.	6	3	1	0	0	1	9	11	21	2	0	0	0	0
三月 Mar.	15	1	2	0	0	3	12	9	3	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	2	2	16	4	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	2	0	2	17	6	0	0	0	0	0	6
六月 June	16	0	0	0	0	2	18	8	0	0	0	0	2	21
七月 July	6	0	0	2	0	6	7	1	0	0	0	2	26	31
八月 Aug.	6	0	1	1	0	4	8	5	0	0	0	8	31	31
九月 Sept.	16	0	0	2	0	0	20	7	0	0	0	0	12	27
十月 Oct.	13	0	0	0	2	2	16	4	0	0	0	0	0	9
十一月 Nov.	15	0	0	1	0	3	12	6	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	0	2	1	0	6	4	10	3	0	0	0	0	0
年 Year	132	5	7	10	4	38	146	84	47	3	0	10	71	125

京都

明治十九年

東經百三十五度四十六分　北緯三十五度一分

晴雨計海面ノ高サ四十九佛尺四　寒暖計地上ノ高サ一佛尺一　雨量計地上ノ高サ零佛尺二

KIOTO.

1886.

Longitude 135° 46′ E. Latitude 35° 1′ N.

Height of barometer above sea level 49.4 m. Height of therm. above ground 1.1 m. Height of raingarge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	759.4	759.4	760.1	758.2	758,6	759.3	759.2	**769.5**	13	747.0	31
二月 Feb.	760.3	760.4	760.9	759.3	759.8	761.0	760.3	769.2	20	747.2	1
三月 Mar.	760.9	761.0	761.6	759.9	760.2	761.1	760.8	768.9	7	747.4	13
四月 Apr.	758.8	759.1	759.3	757.8	757.9	759.1	758.7	766.0	23	750.5	5
五月 May	756.2	756.5	756.8	755.7	755.6	756.7	756.3	764.5	10	745.8	7
六月 June	754.6	754.9	754.9	754.0	753.8	754.9	754.5	760.9	23	746.0	1
七月 July	754.5	754.9	754.9	753.7	753.6	754.7	754.4	757.6	6	749.1	1
八月 Aug.	755.6	756.0	756.1	754.7	754.7	755.9	755.5	760.0	6	749.8	22
九月 Sept.	755.2	755.5	756.0	754.9	755.0	755.6	755.4	762.2	28	**740.3**	24
十月 Oct.	759.6	759.7	760.1	758.6	759.0	759.9	759.5	766.4	23	750.4	21
十一月 Nov.	761.5	761.6	762.2	760.4	761.0	761.4	761.3	768.6	9	742.4	18
十二月 Dec.	760.1	760.2	760.8	758.8	759.4	760.2	759.9	**769.5**	4	747.3	14
年 Year	758.1	758.2	758.6	757.2	757.4	758.3	758.0	769.5	13 I 4 XII	740.3	24 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.5	4.0	4.1	4.2	3.7	3.9
二月 Feb.	3.5	3.3	4.0	4.1	4.0	3.6	3.8
三月 Mar.	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7
四月 Apr.	7.4	7.3	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7
五月 May	10.3	10.3	10.7	10.7	10.6	11.0	10.6
六月 June	13.8	13.8	14.2	13.5	14.1	14.5	14.0
七月 July	17.2	17.4	17.5	17.4	17.1	18.1	17.4
八月 Aug.	18.5	18.5	18.5	17.4	18.5	19.3	18.5
九月 Sept.	16.4	16.4	16.8	16.7	16.6	16.8	16.6
十月 Oct.	11.1	10.8	11.8	11.8	11.9	11.5	11.5
十一月 Nov.	7.5	7.3	8.2	7.9	8.3	7.8	7.9
十二月 Dec.	4.3	4.3	4.9	5.1	5.2	4.6	4.7
年 Year	9.9	9.9	10.4	10.2	10.4	10.4	10.2

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	99.3	98.2	2.6	5.6	2.6	0.3	1.4	6.3	96.4	9.9	10.9	8, 10	**89.2**	5
二月 Feb.	98.5	97.9	2.1	5.1	2.7	99.7	1.0	6.0	96.0	10.0	11.2	5	89.7	2, 18
三月 Mar.	4.2	3.7	8.7	11.0	8.8	5.8	7.0	12.2	1.5	10.7	17.2	15	95.0	12
四月 Apr.	8.7	8.2	14.4	17.4	15.0	10.6	12.4	18.2	6.4	11.8	25.1	11	99.4	3
五月 May	13.5	13.6	18.7	21.2	19.1	15.0	16.8	22.0	11.6	10.4	27.8	15	3.9	9
六月 June	17.9	18.2	23.4	25.4	23.7	19.8	21.4	26.4	16.4	10.0	31.1	27	8.6	2
七月 July	21.9	21.9	28.2	30.5	28.7	24.3	25.9	31.8	20.5	11.3	35.2	16	16.1	2
八月 Aug.	23.6	23.1	29.7	32.5	29.4	25.3	27.3	33.3	22.1	11.2	**36.1**	9	17.9	29
九月 Sept.	20.8	20.5	24.8	26.2	24.1	21.5	23.0	27.5	18.9	8.6	32.8	13	9.6	28
十月 Oct.	14.5	13.6	19.2	21.5	18.3	15.4	17.1	22.2	12.1	10.1	26.6	7	2.4	31
十一月 Nov.	7.6	7.1	12.0	14.7	11.4	8.5	10.2	15.4	5.4	10.0	20.6	4	97.6	25
十二月 Dec.	0.9	0.2	5.6	8.6	5.6	2.2	3.8	9.6	98.5	11.1	13.3	7	95.7	11
年 Year	10.9	10.5	15.8	18.3	15.8	12.4	13.9	19.2	8.8	10.4	36.1	9 VIII	89.2	5 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	84	86	73	61	76	79	76
二月 Feb.	84	83	75	62	72	78	76
三月 Mar.	84	87	67	60	67	80	74
四月 Apr.	86	87	65	56	61	80	73
五月 May	88	87	67	58	65	85	75
六月 June	89	87	65	56	65	84	74
七月 July	87	88	61	54	58	79	71
八月 Aug.	85	87	59	48	61	80	70
九月 Sept.	88	90	71	66	73	87	79
十月 Oct.	90	91	71	62	75	88	79
十一月 Nov.	93	94	78	64	81	91	84
十二月 Dec.	88	90	72	61	76	85	79
年 Year	87	88	69	59	69	83	76

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	10.7	0.0	4.8	1.7	0.4	30.2	47.8	18.7	14	18.7	14
二月 Feb.	7.0	4.7	6.9	6.8	4.1	17.6	47.1	16.9	6	12.5	6
三月 Mar.	7.0	23.8	41.9	22.4	18.7	8.9	122.7	42.3	19	26.0	19
四月 Apr.	6.8	10.6	10.0	20.9	12.8	29.5	90.6	19.0	5	13.9	5
五月 May	37.0	62.9	36.7	17.7	37.4	25.1	216.8	37.5	27	29.7	27
六月 June	37.4	27.8	15.2	8.3	17.9	28.0	134.6	36.9	14	18.1	14
七月 July	0.2	3.0	1.7	4.4	9.5	15.4	34.2	23.3	20	15.1	20
八月 Aug.	10.4	35.2	2.8	1.3	3.1	52.7	105.5	36.2	27	**35.1**	27
九月 Sept.	43.0	37.9	29.1	39.5	15.9	59.2	224.6	71.9	16	26.9	16
十月 Oct.	33.7	23.6	38.2	15.2	48.2	28.9	187.8	37.7	19	20.6	5
十一月 Nov.	15.3	17.9	28.6	37.8	58.9	44.6	203.1	**72.4**	18	25.1	18
十二月 Dec.	4.4	0.6	0.9	0.6	15.8	5.0	27.3	12.8	14	12.8	14
年 Year	212.9	248.0	216.8	176.6	242.7	345.1	1442.1	72.4	18 XI	35.1	27 VIII

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	5.4	7.4	8.9	6.8	5.1	6.3
二月 Feb.	6.9	7.2	7.8	8.7	7.6	6.4	7.4
三月 Mar.	5.9	7.5	7.7	7.9	7.9	6.5	7.2
四月 Apr.	7.6	8.4	8.5	7.9	7.2	6.1	7.6
五月 May	7.6	8.9	8.7	8.4	8.0	7.4	8.2
六月 June	6.5	7.7	8.2	7.6	7.7	6.4	7.3
七月 July	5.2	6.4	6.8	7.3	7.0	4.4	6.2
八月 Aug.	5.0	6.8	6.8	7.3	6.6	4.9	6.2
九月 Sept.	8.4	9.3	9.0	8.7	8.1	8.4	8.6
十月 Oct.	6.1	6.9	7.7	7.9	8.3	6.7	7.3
十一月 Nov.	6.8	7.3	6.6	8.2	7.6	6.2	7.1
十二月 Dec.	5.4	5.4	6.1	8.3	6.6	5.7	6.2
年 Year	6.3	7.3	7.6	8.1	7.4	6.2	7.1

京都

明治十九年

KIOTO.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	1.0	0.6	1.3	3.6	1.9	1.0	8.0	WNW	12	1.7	0	0	0	0	S 86° W
二月 Feb.	1.0	1.2	2.2	3.1	2.4	1.4	7.2	W.	12	2.0	0	0	0	0	W
三月 Mar.	1.2	1.0	2.4	3.5	2.8	1.6	7.3	NNW	19	2.0	0	0	0	0	N 86° W
四月 Apr.	0.8	1.1	2.1	3.3	3.1	1.2	8.3	NNW	2	1.9	0	0	0	0	S 82° W
五月 May	0.7	1.1	1.9	2.9	2.8	1.0	6.5	SSW	1	1.8	0	0	0	0	S 87° W
六月 June	0.6	0.7	2.1	3.3	2.8	1.1	6.3	WNW	19	1.8	0	0	0	0	S 79° W
七月 July	0.6§	0.5§	2.0§	3.2§	2.7§	0.9¶	6.1?	SSW	10	1.6¶	0	0	0	0	N 51° W
八月 Aug.	0.8+	0.6+	2.2‡	3.5†	3.1‡	1.0‡	7.5?	ESE	20	2.0§	0	0	0	0	N 81° W
九月 Sept.	1.2	0.8	2.0*	2.6*	1.8	1.0	9.2	ESE	11	1.6*	0	0	0	0	S 55° W
十月 Oct.	0.7†	0.6	1.2	2.4	1.7	0.8	6.3	NNW	12	1.2	0	0	0	0	S 79° W
十一月 Nov.	0.5	0.4*	1.1	2.6	0.8	0.9	8.4	NNW	8	1.1*	0	0	0	0	S 78° W
十二月 Dec.	0.8	0.8	1.7	3.1	1.3	1.0	5.8	NW	3	1.5	0	0	0	0	S 80° W
年 Year	0.8	0.8	1.8	3.1	2.3	1.1	9.2	ESE	11 IX	1.7	0	0	0	0	S 88° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	5	7	5	1	2	1	2	0	2	3	7	14	23	15	18	16	65	N 63° W
二月 Feb.	6	4	4	0	4	0	2	2	4	5	18	21	15	17	18	11	37	N 83° W
三月 Mar.	11	11	12	6	5	2	7	0	5	4	11	8	6	4	22	30	42	N 24° W
四月 Apr.	14	4	19	3	8	2	2	1	2	5	13	3	2	3	22	26	51	N 16° W
五月 May	28	13	18	1	6	1	5	0	7	11	12	5	2	4	15	14	44	N 12° W
六月 June	20	5	13	2	11	0	11	4	12	10	16	7	3	4	7	10	45	N 47° W
七月 July	16	7	16	4	7	4	10	4	7	10	15	5	5	1	3	8	64	N 59° E
八月 Aug.	12	5	2	8	14	4	5	0	13	12	23	8	4	3	3	6	64	S 22° W
九月 Sept.	14	9	26	6	6	3	6	2	3	3	16	0	4	0	8	13	61	N 21° E
十月 Oct.	29	6	13	1	10	0	3	0	0	0	5	2	6	3	20	18	70	N 9° W
十一月 Nov.	16	2	8	1	5	0	0	0	5	1	9	6	5	1	18	9	94	N 36° W
十二月 Dec.	20	0	7	0	2	1	1	0	15	1	12	20	24	7	13	3	60	N 84° W
年 Year	191	73	143	33	80	18	54	13	75	65	157	99	99	62	167	164	697	N 39° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雹雪霰 ✳ ⊗ ◭ △	雪 ✳	雹霰 ◭ △	電雷 ⩤	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. > 25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. > 25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. > 25°
一月 Jan.	9	5	0	0	0	1	9	0	29	5	0	0	0	0
二月 Feb.	12	10	3	0	0	1	15	1	26	9	0	0	0	0
三月 Mar.	17	3	2	0	0	3	17	0	11	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	0	1	18	0	2	0	0	0	0	1
五月 May	18	0	0	1	0	2	20	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	15	0	0	0	1	2	19	0	0	0	0	0	2	19
七月 July	7	0	0	3	0	2	10	0	0	0	0	0	25	30
八月 Aug.	8	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	2	29	31
九月 Sept.	22	0	0	0	0	0	21	1	0	0	0	0	9	27
十月 Oct.	14	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	18	0	0	0	0	1	15	0	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	4	1	1	0	2	11	0	23	0	0	0	0	0
年 Year	164	22	6	5	1	18	178	2	94	14	0	2	65	117

一日不足 * 1 day lost, 二日不足 † 2 days lost, 三日不足 ‡ 3 days lost, 四日不足 + 4 days lost,
六日不足 § 6 days lost, 七日不足 ¶ 7 days lost.

下ノ關

明治十九年

東經百三十度五十六分　北緯三十三度五十八分

晴雨計海面上ノ高サ四十九佛尺四　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

SHIMONOSEKI.

1886.

Longitude 130° 56′ E. Latitude 33° 58′ N.

Height of barometer above sea level 49.4 m. Height of therm. above ground 1.2 m. Height of raingauge above ground 0.5 m.

月 MONTH	空氣之壓力 AIR PRESSURE mm											水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	761.9	761.6	762.5	761.1	761.3	761.8	761.7	771.1	13	753.4	31	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.4
二月 Feb.	763.1	762.8	763.9	763.1	763.3	763.8	763.3	771.6	20	753.3	6	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1
三月 Mar.	761.9	761.6	762.5	761.2	761.2	762.0	761.7	769.2	7	749.8	23	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0
四月 Apr.	759.6	759.6	760.3	759.2	758.9	759.6	759.5	766.3	23	752.6	10	8.3	8.3	8.4	8.3	8.6	8.5	8.4
五月 May	756.8	756.9	757.6	756.8	756.2	757.0	756.9	765.0	10	748.5	31	11.3	11.0	11.4	11.2	11.3	11.4	11.3
六月 June	754.3	754.3	754.7	754.2	753.8	754.7	754.3	758.6	23	747.2	30	14.5	14.7	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8
七月 July	754.8	754.9	755.3	754.6	754.2	754.9	754.8	758.5	11	750.4	1	19.6	19.6	19.3	19.5	19.2	19.8	19.5
八月 Aug.	754.7	754.7	756.1	754.4	754.1	755.1	754.7	759.6	6	738.3	21	20.1	20.3	20.3	20.1	20.3	20.3	20.2
九月 Sept.	754.7	755.0	755.5	754.6	754.4	755.2	754.9	762.1	28	731.0	11	17.5	17.3	17.6	17.9	17.6	17.6	17.6
十月 Oct.	759.7	759.6	760.3	759.1	759.2	760.0	759.6	766.5	23	751.7	21	12.0	11.8	12.4	12.3	12.2	12.1	12.1
十一月 Nov.	762.8	762.7	763.5	762.1	762.3	763.0	762.7	768.9	9	750.7	18	7.8	7.6	8.0	7.9	7.7	7.6	7.8
十二月 Dec.	761.9	761.7	762.7	761.2	761.7	762.2	761.9	769.8	4	751.1	14	4.8	4.9	5.2	5.8	4.8	4.9	4.9
年 Year	758.8	758.8	759.6	758.5	758.4	759.1	758.8	771.6	20 II	731.0	11 IX	10.8	10.8	11.0	11.1	10.9	10.9	10.9

月 MONTH	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°														空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.1	4.2	5.2	4.3	3.7	4.0	9.1	0.0	9.1	12.3	8	95.9	12	74	76	70	66	70	72	72
二月 Feb.	2.2	2.2	3.0	4.2	3.0	2.4	2.8	5.7	0.1	5.6	10.2	6	97.2	2	76	77	73	66	71	72	73
三月 Mar.	6.6	6.1	8.8	10.2	8.9	7.4	8.0	12.3	4.3	8.0	18.9	17	0.7	1	80	83	71	65	70	78	74
四月 Apr.	11.1	10.5	14.1	15.3	13.9	11.9	12.8	17.1	9.7	7.4	22.8	24	7.3	22	84	87	70	65	72	81	77
五月 May	14.8	14.5	17.9	18.8	17.4	15.7	16.5	20.2	13.4	6.8	25.8	25	8.9	3	89	89	75	71	76	87	81
六月 June	18.8	18.6	20.7	22.0	21.3	19.4	20.1	23.5	17.4	6.1	27.0	22	14.2	5	89	91	82	76	79	88	84
七月 July	23.1	23.0	26.8	27.7	26.5	24.1	25.2	29.2	22.2	7.0	32.4	30	18.4	2	93	93	73	71	75	88	82
八月 Aug.	24.6	24.5	27.5	28.6	26.9	25.2	26.2	29.9	23.5	6.4	32.6	19	20.1	28	87	88	75	70	78	86	81
九月 Sept.	21.6	21.3	24.0	25.0	23.2	22.0	22.8	26.1	20.2	5.9	29.5	15	14.8	23	90	90	79	76	82	88	84
十月 Oct.	16.6	16.5	19.5	20.5	18.1	17.1	18.1	21.5	15.0	6.5	24.5	10	9.4	31	85	83	72	68	78	82	78
十一月 Nov.	11.1	11.0	13.3	13.8	12.2	11.5	12.2	15.3	9.8	5.5	20.5	1	5.2	20	79	77	70	67	72	75	73
十二月 Dec.	6.1	6.0	7.0	8.0	6.8	6.3	6.7	9.5	4.3	5.2	14.4	21	2.3	15	68	69	70	63	65	69	67
年 Year	13.3	12.3	15.6	16.6	15.2	13.9	14.6	18.3	11.7	6.6	32.6	19 VIII	95.9	12 I	83	84	73	69	74	80	77

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm											雲量 CLOUD AMOUNT 0–10						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	10.5	9.9	8.8	18.0	5.9	57.1	14.4	14	7.8	14	6.9	6.9	7.2	8.0	7.1	5.9	7.1
二月 Feb.	4.0	9.5	10.3	23.9	6.7	10.9	65.3	24.9	6	14.6	6	7.0	8.0	8.0	7.4	7.6	5.5	7.2
三月 Mar.	32.2	42.5	27.4	9.9	21.3	22.5	155.8	32.6	21	15.8	8	6.2	6.7	6.5	6.5	6.4	6.1	6.4
四月 Apr.	16.1	23.5	11.2	5.4	34.7	32.4	123.3	26.4	16	13.2	30	6.4	7.0	6.6	6.5	5.9	5.1	6.3
五月 May	46.3	34.9	21.7	41.4	44.4	114.1	302.8	82.9	20	78.5	20	6.1	6.7	6.9	6.1	6.6	6.1	6.4
六月 June	18.6	25.4	17.5	42.4	25.3	29.9	159.1	35.0	28	19.2	20	6.9	7.7	7.2	6.9	7.2	6.5	7.0
七月 July	53.5	59.4	31.7	3.4	4.5	15.1	167.6	131.6	7	53.5	7	4.1	5.5	4.8	4.7	5.4	3.1	4.6
八月 Aug.	4.8	0.3	30.9	50.6	41.6	10.4	138.6	47.7	21	34.0	21	4.6	4.2	6.5	5.7	6.2	4.7	5.7
九月 Sept.	93.8	88.6	65.4	33.1	81.8	40.6	403.3	86.5	24	49.5	17	5.9	7.2	6.7	7.0	7.3	5.4	6.6
十月 Oct.	24.0	37.5	28.1	24.9	29.9	23.5	167.9	42.9	4	20.2	29	4.9	5.9	6.6	6.2	5.9	4.7	5.7
十一月 Nov.	17.8	16.6	18.2	33.0	47.6	11.9	145.1	60.3	18	20.1	18	5.5	6.2	7.2	7.6	6.3	5.4	6.4
十二月 Dec.	0.9	4.0	20.8	12.9	5.6	2.7	47.9	11.5	14	10.6	14	5.8	6.3	7.5	7.3	6.6	6.3	6.6
年 Year	316.0	352.7	293.1	289.7	361.4	320.9	1933.8	131.6	7 VII	78.5	20 V	5.9	6.5	6.8	6.7	6.5	5.4	6.3

下ノ關

明治十九年

SHIMONOSEKI.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	二十四時間平均 Mean for 24 h.	風力(4–6)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	S 50° W
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	W
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	S 72° W
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	N 83° W
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3	S 88° W
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	S 87° W
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	N 57° W
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	1	S 12° W
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3	S 61° W
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	S 74° W
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	1	S 78° W
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3	N 81° W
年 Year	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	0	0	11	S 84° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	8	0	2	0	20	0	5	0	2	1	15	8	41	3	41	2	38	N 72° W
二月 Feb.	22	1	10	2	19	0	2	0	0	0	6	3	33	1	37	6	26	N 33° W
三月 Mar.	16	0	10	4	48	2	9	0	1	2	8	5	22	0	14	2	43	N 51° E
四月 Apr.	12	0	7	3	35	0	3	1	2	0	4	1	12	1	13	2	84	N 28° E
五月 May	7	1	9	2	68	1	2	1	0	0	6	1	10	2	22	1	53	N 62° E
六月 June	3	0	2	1	80	2	5	0	0	0	5	0	14	4	27	1	36	N 68° E
七月 July	0	0	3	0	64	4	5	1	0	0	4	1	3	8	39	2	52	N 51° E
八月 Aug.	0	0	2	4	117	3	13	0	0	0	4	0	8	2	11	0	22	S 89° E
九月 Sept.	10	0	5	2	88	1	4	0	0	0	4	0	7	1	24	3	31	N 67° E
十月 Oct.	10	0	21	4	82	0	4	0	0	0	0	0	4	0	22	1	38	N 64° E
十一月 Nov.	16	0	14	3	32	1	5	0	0	0	5	0	8	4	40	0	52	N 6° E
十二月 Dec.	1	0	0	0	20	3	5	0	1	0	7	2	31	5	92	0	19	N 55° W
年 Year	105	2	85	25	673	17	62	3	6	3	68	21	193	31	382	20	494	N 35° E

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✱ ● ▲ △	雪 ✱	雹霰 ▲ △	雷電 ㄸ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ⁄	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	19	10	9	0	0	0	13	0	18	1	0	0	0	0
二月 Feb.	15	11	5	0	0	1	12	0	15	2	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	2	1	3	3	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 Apr.	13	0	0	0	1	3	11	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	2	0	4	8	3	0	0	0	0	0	2
六月 June	19	0	0	1	1	4	18	0	0	0	0	0	0	10
七月 July	3	0	0	2	8	7	4	0	0	0	0	0	20	28
八月 Aug.	13	0	0	3	0	1	6	1	0	0	0	2	25	31
九月 Sept.	16	0	0	2	1	3	10	3	0	0	0	0	6	20
十月 Oct.	11	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	0	2	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	2	10	0	0	1	10	4	0	0	0	0	0	0
年 Year	169	23	28	11	14	33	119	12	33	3	0	2	51	91

境

明治十九年

東經百三十三度十四分　北緯三十五度三十三分

晴雨計海面ノ高サ二佛尺四　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

SAKAI.

1886.

Longitude 133° 14′ E.　Latitude 35° 33′ N.

Height of barometer above sea level 2.4 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.5 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	764.0	763.8	764.4	763.0	763.4	763.8	763.7	773.7	13	752.8	21
二月 Feb.	765.0	764.9	765.6	764.7	765.2	765.9	765.2	**775.3**	20	752.7	1
三月 Mar.	765.2	765.2	765.7	764.4	764.5	765.1	765.0	772.6	7	750.0	24
四月 Apr.	762.7	762.9	763.5	762.7	762.3	763.1	762.9	769.7	22	753.2	11
五月 May	760.0	760.4	760.7	760.0	759.8	760.6	760.2	767.7	10	751.5	20
六月 June	757.8	758.1	758.1	757.4	757.4	758.2	757.8	762.1	15, 23	750.4	4
七月 July	758.2	758.5	758.7	758.2	757.9	758.5	758.3	761.3	5	753.0	1
八月 Aug.	758.5	758.8	759.0	758.1	758.0	758.8	758.5	762.8	6	748.9	22
九月 Sept.	758.8	759.1	759.7	758.7	758.7	759.0	759.0	766.2	28	**735.1**	11
十月 Oct.	764.0	763.9	764.5	763.6	763.8	764.4	764.0	771.1	23	752.5	21
十一月 Nov.	766.3	766.3	766.9	765.7	766.2	766.4	766.3	773.3	8	756.9	18
十二月 Dec.	764.5	764.3	765.0	763.7	764.3	764.7	764.4	773.9	4	751.0	14
年 Year	760.7	762.2	762.7	761.7	761.8	762.4	762.1	775.3	20 II	735.1	11 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.2	4.1	4.4	4.5	4.4	4.3
二月 Feb.	4.0	3.7	3.9	3.9	4.0	3.8	3.9
三月 Mar.	5.5	5.3	5.8	6.0	5.8	5.9	5.7
四月 Apr.	7.7	7.5	8.3	8.1	7.9	8.3	8.0
五月 May	10.5	10.4	11.0	10.7	10.9	10.8	10.7
六月 June	13.8	13.5	14.0	13.8	14.1	14.2	13.9
七月 July	18.4	18.2	18.3	17.5	17.8	18.9	18.2
八月 Aug.	20.1	19.2	19.0	19.3	20.0	20.0	19.6
九月 Sept.	16.7	16.4	16.6	16.7	17.0	16.7	16.7
十月 Oct.	11.3	11.0	11.7	11.7	11.9	11.5	11.5
十一月 Nov.	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	7.6	7.8
十二月 Dec.	5.0	4.8	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0
年 Year	10.4	10.2	10.5	10.4	10.5	10.6	10.4

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	1.9	1.3	2.9	4.2	2.8	2.3	2.6	5.7	99.5	6.2	10.6	8	94.9	12
二月 Feb.	0.7	0.1	2.2	3.3	2.1	1.1	1.6	4.7	98.5	6.2	11.8	25	**91.8**	5
三月 Mar.	4.9	4.8	8.0	9.6	8.1	6.8	7.0	11.5	3.2	8.2	21.9	17	97.4	1
四月 Apr.	9.4	8.9	13.2	14.3	12.8	11.2	11.6	15.9	7.0	8.9	26.7	24	1.1	3
五月 May	13.8	13.6	18.0	18.7	16.9	14.6	15.9	20.1	11.7	8.3	24.8	11	4.6	3, 4
六月 June	18.6	18.6	23.3	24.4	22.3	19.4	21.1	25.9	16.9	9.0	35.0	22	9.6	2
七月 July	23.0	23.2	27.9	29.2	27.1	24.3	25.8	30.2	21.7	8.5	34.9	31	18.0	2
八月 Aug.	24.5	24.4	29.8	29.8	28.2	25.8	27.1	31.8	23.2	8.6	**37.2**	3	17.3	29
九月 Sept.	21.0	20.6	24.3	25.1	23.4	21.7	22.7	26.0	19.5	6.5	30.6	3	12.3	27
十月 Oct.	15.5	15.3	18.9	19.3	17.8	16.2	17.2	20.5	13.6	6.9	26.2	10	8.3	16
十一月 Nov.	10.5	10.2	12.9	13.4	11.9	11.0	11.7	14.6	8.5	6.1	17.7	15	1.9	25
十二月 Dec.	4.7	4.8	6.2	7.2	5.7	4.7	5.5	8.5	2.7	5.8	13.9	21	0.3	15
年 Year	12.4	12.2	15.6	16.5	14.9	13.3	14.1	18.0	10.5	7.4	37.2	3 VIII	91.8	5 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	82	72	71	80	80	78
二月 Feb.	82	80	72	67	74	76	75
三月 Mar.	82	81	72	67	71	78	75
四月 Apr.	86	87	74	67	72	83	78
五月 May	89	89	71	67	75	86	80
六月 June	87	84	66	61	70	84	75
七月 July	88	86	65	58	67	83	75
八月 Aug.	88	85	61	63	71	81	75
九月 Sept.	89	89	72	69	78	85	80
十月 Oct.	85	84	71	70	77	84	79
十一月 Nov.	82	82	71	68	74	78	76
十二月 Dec.	79	75	73	67	72	77	74
年 Year	85	84	70	63	73	81	77

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	27.4	22.2	32.4	29.9	32.8	23.3	168.0	27.5	26	11.2	26
二月 Feb.	15.3	18.4	15.4	5.3	16.4	10.8	81.6	11.6	3	5.1	3
三月 Mar.	37.7	42.7	40.6	13.2	14.0	13.6	161.8	37.3	13	17.7	19
四月 Apr.	12.5	9.6	21.6	25.8	13.7	17.7	100.9	35.1	16	19.1	16
五月 May	49.8	43.6	16.1	6.6	26.3	41.1	183.5	25.4	1	18.3	1
六月 June	11.2	27.5	16.2	16.1	21.3	0.6	92.9	43.7	28	18.0	28
七月 July	2.2	3.8	2.9	0.8	2.0	1.3	13.0	7.8	1	3.1	1
八月 Aug.	18.1	2.5	5.6	34.3	49.0	10.3	119.8	48.3	31	23.5	31
九月 Sept.	92.7	68.1	30.8	39.9	99.6	93.3	424.4	**200.8**	24	**78.4**	24
十月 Oct.	39.1	32.5	28.3	41.4	36.0	31.2	208.5	62.7	29	21.8	29
十一月 Nov.	50.0	52.9	48.3	30.8	35.9	31.6	249.5	87.3	18	23.4	18
十二月 Dec.	25.0	27.5	25.5	25.4	27.1	18.1	148.6	27.6	2	8.5	2
年 Year	381.0	351.3	283.7	269.5	374.1	292.9	1952.5	200.8	24 IX	78.4	24 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	8.2	9.1	8.8	9.3	8.2	8.7
二月 Feb.	9.1	8.7	9.0	9.2	9.2	8.5	8.9
三月 Mar.	7.0	7.9	7.5	7.4	8.0	6.3	7.3
四月 Apr.	6.4	8.0	7.9	7.7	7.4	6.2	7.3
五月 May	7.2	7.9	8.4	7.3	7.3	7.2	7.5
六月 June	7.2	7.7	7.4	7.0	6.9	6.0	7.0
七月 July	5.1	5.3	5.5	5.1	5.1	3.1	4.9
八月 Aug.	3.8	5.5	5.4	5.4	5.8	4.8	5.1
九月 Sept.	7.0	8.1	7.6	7.0	7.5	7.0	7.4
十月 Oct.	6.6	7.9	7.1	8.2	7.2	6.8	7.3
十一月 Nov.	8.1	8.4	8.3	8.8	8.1	7.6	8.2
十二月 Dec.	8.6	8.4	8.9	8.9	8.6	8.0	8.6
年 Year	7.0	7.7	7.7	7.6	7.5	6.6	7.4

境

明治十九年

SAKAI.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	最强 Max. 方向 Dir.	最强 Max. 日 Date	二十四時間平均 Min. for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	3.2	3.2	3.6	5.0	3.9	3.4	12.7	W	12	3.9	5	0	0	5	N 67° W
二月 Feb.	3.4	3.4	4.2	5.5	3.7	3.0	12.6	SW	7	3.9	3	0	0	3	N 45° W
三月 Mar.	2.1	2.1	3.4	5.0	3.8	3.2	10.6	WSW	9	3.5	1	0	0	1	N 74° W
四月 Apr.	1.6	1.6	3.5	5.0	3.4	1.7	13.2	WSW	5	2.8	2	0	0	2	N 79° W
五月 May	1.4	1.4	3.0	5.0	2.9	2.1	11.2	W	1	2.6	2	0	0	2	N 60° W
六月 June	1.5	1.4	3.1	4.2	2.5	1.3	12.6	WSW	18	2.3	1	0	0	1	N 37° W
七月 July	0.9	0.9	3.6	4.6	2.7	1.5	10.8	WSW	10	2.4	1	0	0	1	N 79° W
八月 Aug.	1.2	0.9	2.9	5.5	3.1	1.8	13.7	ENE	21	2.6	3	0	0	3	N 37° W
九月 Sept.	2.5	2.5	3.5	4.2	3.7	3.0	17.9	E	11	3.3	5	3	0	8	S 74° W
十月 Oct.	2.0	1.7	3.0	4.1	2.8	2.5	10.9	E, WSW	13, 21	2.7	3	0	0	3	N 70° W
十一月 Nov.	3.0	2.7	4.2	4.6	3.2	3.3	18.3	NNE	18	3.5	4	1	0	5	N 70° W
十二月 Dec.	2.4	3.2	3.8	4.6	3.7	2.9	11.8	W	14	3.5	4	0	0	4	W
年 Year	2.1	2.1	3.5	4.8	3.3	2.5	18.3	NNE	18 XI	3.1	34	4	0	38	N 70° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	5	7	10	3	1	0	0	2	3	3	15	44	33	11	10	3	36	S 89° W
二月 Feb.	7	1	4	1	2	0	0	0	7	3	7	44	36	13	11	7	25	S 89° W
三月 Mar.	3	8	25	16	11	3	4	1	3	4	8	18	18	11	13	7	33	N 21° W
四月 Apr.	3	17	24	21	14	4	2	2	3	4	7	10	6	6	6	8	43	N 37° E
五月 May	9	15	18	19	11	2	1	0	4	3	7	11	5	5	8	10	58	N 19° E
六月 June	3	6	8	9	10	2	3	9	10	7	10	13	11	7	20	4	48	S 86° W
七月 July	4	7	23	6	11	2	6	1	2	4	7	24	11	4	8	5	61	N 31° W
八月 Aug.	6	10	17	13	10	2	2	2	5	8	15	10	5	2	13	4	62	N 12° E
九月 Sept.	8	19	28	20	10	1	1	2	5	3	5	2	8	3	8	7	50	N 32° E
十月 Oct.	10	25	30	13	9	2	1	0	1	1	3	6	3	2	5	3	72	N 32° E
十一月 Nov.	5	16	27	8	5	0	0	1	1	3	16	18	15	1	7	3	54	N 26° W
十二月 Dec.	3	3	4	0	1	0	0	0	1	5	49	44	30	0	6	3	37	S 69° W
年 Year	66	134	218	129	95	18	20	20	45	48	149	244	181	65	115	64	579	N 46° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✻● ⩓△	雪 ✻	霰雹 ⩓△	雷電 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⁄	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	25	18	5	0	0	0	24	6	17	2	0	0	0	0
二月 Feb.	21	19	0	0	1	0	23	3	22	5	1	0	0	0
三月 Mar.	18	3	1	0	0	3	17	2	6	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	2	0	12	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	0	0	0	0	2	16	4	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	0	4	18	1	0	0	0	0	4	15
七月 July	4	0	0	0	1	5	3	1	0	0	0	2	24	28
八月 Aug.	11	0	0	3	0	4	5	4	0	0	0	0	28	31
九月 Sept.	19	0	0	0	2	2	19	6	0	0	0	0	11	19
十月 Oct.	19	0	0	0	4	2	15	3	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	20	0	3	0	0	0	16	5	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	11	8	0	0	0	23	4	0	0	0	0	0	0
年 Year	206	51	17	3	10	22	191	41	45	7	1	2	67	95

金澤

明治十九年

東經百三十六度四十分　北緯三十六度三十三分

晴雨計海面上ノ高サ二十九佛尺零　寒暖計地上ノ高サ一佛尺三　雨量計地上ノ高サ一佛尺三

KANAZAWA.

1886.

Longitude 136° 40′ E.　Latitude 36° 33′ N.

Height of barometer above sea level 29.0 m.　Height of therm. above ground 1.3 m.　Height of raingauge above ground 1.3 m.

月 MONTH	空氣之壓力 AIR PRESSURE mm											水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	760.3	760.3	760.9	759.5	759.9	760.2	760.2	771.4	13	745.3	31	4.1	3.9	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2
二月 Feb.	761.0	761.0	761.6	761.0	761.4	762.1	761.3	771.7	20	742.0	1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1
三月 Mar.	762.3	762.9	763.4	762.3	762.4	762.6	762.6	770.5	7	746.5	24	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.3	5.3
四月 Apr.	760.7	760.6	760.8	760.3	760.4	760.9	760.6	767.7	3, 22	750.2	11	7.1	7.0	7.9	8.3	8.0	7.5	7.6
五月 May	758.2	758.2	758.6	758.0	757.8	758.5	758.2	765.7	10	745.5	7	10.1	9.7	10.5	10.9	10.7	10.6	10.4
六月 June	756.0	756.3	756.3	755.7	755.7	756.4	756.1	761.3	23	747.9	28	13.4	12.9	14.3	14.9	14.5	14.3	14.1
七月 July	756.2	756.6	756.7	756.3	756.1	756.6	756.4	759.5	6	750.8	1	17.2	16.8	18.1	18.4	18.7	18.6	18.0
八月 Aug.	756.9	757.3	757.4	756.7	756.6	757.2	757.0	760.9	6	749.8	23	18.8	18.2	19.5	20.8	20.6	20.1	19.7
九月 Sept.	756.7	757.4	757.9	757.1	757.3	757.6	757.3	764.1	28	737.5	25	15.7	15.5	16.9	17.0	17.4	16.8	16.5
十月 Oct.	761.6	761.7	761.9	760.8	761.7	762.1	761.6	768.5	23	750.5	21	10.9	10.6	11.7	12.2	12.2	11.3	11.5
十一月 Nov.	763.3	763.4	763.8	762.6	763.4	763.4	763.3	770.9	9	751.9	18	7.5	7.4	7.9	8.1	7.9	7.6	7.7
十二月 Dec.	760.7	760.7	761.2	760.0	760.6	761.1	760.7	770.6	4	746.5	14	4.9	4.8	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0
年 Year	759.5	759.7	760.0	759.2	759.4	759.9	759.6	771.7	20 II	737.5	25 IX	9.9	9.6	10.5	10.8	10.8	10.4	10.3

月 MONTH	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°														空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %						
								平均 Mean			極度 Abs.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	0.9	2.2	3.5	1.8	0.9	1.7	5.4	98.8	6.7	11.2	21	95.5	14	83	80	82	76	83	83	81
二月 Feb.	99.9	99.8	1.7	2.5	0.8	0.2	0.8	4.1	97.9	6.2	9.4	26	95.8	21	86	86	79	77	84	88	83
三月 Mar.	3.9	3.5	7.4	9.3	6.8	5.1	6.0	11.4	1.3	10.1	21.9	24	96.7	11	82	85	70	62	75	79	76
四月 Apr.	8.0	7.9	13.3	14.4	12.0	9.5	10.8	16.2	6.2	9.9	27.2	24	0.8	3	88	87	70	69	77	85	79
五月 May	12.8	12.8	17.3	18.5	16.9	14.3	15.4	20.0	11.4	8.5	26.3	17	5.4	9	91	87	72	69	75	87	80
六月 June	17.6	17.6	22.9	23.7	22.3	19.0	20.5	25.2	16.1	9.1	33.3	27	8.9	2	89	85	69	68	73	87	78
七月 July	21.8	21.7	27.5	28.2	26.6	23.5	24.9	29.5	20.8	8.7	32.9	22	16.0	3	88	86	67	65	72	86	77
八月 Aug.	23.9	23.3	30.0	30.8	28.7	25.3	27.0	31.9	22.7	9.3	36.8	2	18.8	29	85	85	62	63	71	83	75
九月 Sept.	20.8	20.0	24.7	26.1	23.6	21.4	22.8	27.7	19.1	8.6	34.9	11	12.3	28	86	88	73	67	79	87	80
十月 Oct.	14.2	13.6	19.0	20.6	17.0	15.0	16.6	21.4	12.5	8.9	26.1	11	6.8	31	89	90	71	67	84	88	82
十一月 Nov.	8.7	8.5	12.4	13.0	10.4	9.1	10.3	14.0	6.9	7.1	19.4	4	1.1	19	88	88	73	72	82	86	82
十二月 Dec.	2.9	2.6	5.3	5.5	3.8	3.2	3.9	7.3	1.1	6.3	14.3	14	99.1	27	87	87	76	77	87	87	84
年 Year	11.3	11.0	15.3	16.3	14.2	12.2	13.4	17.8	9.6	8.3	36.8	2 VIII	95.5	14 I	87	86	72	69	78	86	80

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm											雲量 CLOUD AMOUNT 0–10						
								最多 Max.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	58.1	53.7	49.6	32.9	48.4	41.7	284.4	25.7	3	19.0	21	8.5	9.1	8.9	8.8	9.0	9.2	8.9
二月 Feb.	55.2	55.7	27.9	33.7	35.3	65.4	273.2	45.7	1	14.6	1	9.5	9.6	9.4	9.7	9.9	9.4	9.6
三月 Mar.	15.1	49.4	31.4	11.6	15.2	5.8	128.5	47.9	19	27.9	19	7.7	8.5	7.9	6.6	7.0	6.2	7.3
四月 Apr.	14.0	24.0	19.2	10.3	48.8	21.1	137.4	25.5	16	15.0	16	6.3	7.6	8.2	6.6	8.1	6.5	7.2
五月 May	63.7	47.0	36.6	22.9	19.8	30.6	220.6	36.7	7	20.8	7	8.2	7.7	8.5	8.2	8.4	7.7	8.1
六月 June	33.5	10.7	34.9	21.0	54.8	28.3	183.2	38.7	1	27.4	29	7.0	7.6	7.4	7.5	6.8	6.2	7.1
七月 July	4.5	6.2	2.4	0.2	1.8	0.5	15.6	12.4	1	6.2	1	6.2	7.8	7.3	8.3	7.4	5.4	7.1
八月 Aug.	32.5	42.8	20.2	19.8	23.3	40.0	178.6	48.3	27	25.3	27	4.3	5.6	5.5	6.3	7.2	5.1	5.7
九月 Sept.	6.4	37.7	38.4	11.3	8.2	21.3	123.3	41.2	22	19.6	22	7.2	8.6	8.6	9.0	8.8	7.0	8.2
十月 Oct.	34.6	31.7	14.2	31.0	61.0	27.6	200.1	50.7	29	27.4	29	7.2	7.2	6.9	7.6	8.4	7.2	7.4
十一月 Nov.	54.5	29.5	45.0	41.2	54.7	55.7	280.6	74.6	18	28.1	18	7.5	8.5	8.9	9.3	8.8	7.1	8.3
十二月 Dec.	84.7	82.3	76.6	96.4	142.1	105.6	587.7	85.1	1	32.5	1	8.7	8.6	8.7	9.3	9.4	9.2	9.0
年 Year	456.8	470.7	396.4	332.3	513.4	443.6	2313.2	85.1	1 XII	32.5	1 XII	7.4	8.0	8.0	8.1	8.3	7.2	7.8

金澤
明治十九年
KANAZAWA.
1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	3.6	3.8	3.6	3.7	3.4	2.3	21.8	SW	3	3.5	6	3	0	9	S 65° W
二月 Feb.	3.7	3.4	4.2	4.3	4.2	3.6	**23.4**	NW	1	4.0*	5	1	0	6	N 82° W
三月 Mar.	2.4	2.3	2.8	3.4	1.6	2.3	10.5	S	24	2.6	1	0	0	1	S 68° W
四月 Apr.	1.4	1.9	2.8	3.3	2.0	1.8	10.7	W	26	2.1	1	0	0	1	S 77° W
五月 May	1.4	1.2	2.4	3.0	1.6	2.0	12.2	E	22	1.9	2	0	0	2	S 60° W
六月 June	1.1	0.9	2.2	3.4	1.5	1.7	12.2	W,NW	6, 18	1.5	3	0	0	3	S 69° W
七月 July	0.9	0.9	2.6	3.8	1.8	0.8	10.1	SW	10	1.6	1	0	0	1	S 64° W
八月 Aug.	1.5	1.3	2.3	3.9	1.2	1.8	7.7	W,SW	3,8,23	1.8	0	0	0	0	S 44° W
九月 Sept.	1.7*	2.6*	1.7*	2.8*	1.1*	1.0*	15.4	S	25	1.8*	2	1	0	3	S 14° W
十月 Oct.	1.3	1.1	1.9	3.0	1.0	1.0	11.1	NW	11	1.7	1	0	0	1	S 62° W
十一月 Nov.	2.3	1.9	2.3	3.0	2.0	2.0	10.1	SW	26	2.2	1	0	0	1	S 41° W
十二月 Dec.	3.6†	3.1†	4.6†	4.5†	3.0†	3.3†	15.4	NW	30	3.9†	5	1	0	6	S 67° W
年 Year	2.1	2.0	2.8	3.5	2.0	2.0	23.4	NW	1 II	2.4	28	6	0	34	S 58° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	2	0	0	0	6	0	33	0	13	7	39	0	16	2	25	0	43	S 36° W
二月 Feb.	3	0	1	1	4	2	24	3	16	4	17	3	40	2	18	3	27	S 55° W
三月 Mar.	5	1	1	0	23	4	33	3	13	1	22	2	16	3	17	3	39	S 4° E
四月 Apr.	7	2	5	4	27	6	20	1	5	0	12	3	11	1	16	15	45	N 63° E
五月 May	4	1	4	1	22	4	23	3	4	1	14	1	16	4	15	6	63	S 19° E
六月 June	6	0	2	1	13	9	17	0	3	0	17	3	9	4	18	7	71	S 67° W
七月 July	4	1	2	2	10	6	27	1	2	3	11	13	10	3	15	14	62	S 55° W
八月 Aug.	4	2	1	1	7	11	34	2	4	0	19	3	19	4	15	11	49	S 26° W
九月 Sept.	8	1	1	1	12	15	25	3	4	1	7	1	9	3	8	12	69	S 65° E
十月 Oct.	10	1	3	9	20	22	31	2	4	3	6	1	5	1	5	11	52	S 77° E
十一月 Nov.	10	5	4	10	15	13	28	5	19	9	17	2	6	0	4	2	31	S 39° E
十二月 Dec.	9	0	5	1	6	6	31	3	23	14	42	4	11	6	11	2	12	S 20° W
年 Year	72	14	29	31	165	98	326	26	110	43	223	36	168	33	167	86	563	S 1° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✳ ● ▲ △	雪 ✳	霰雹 ▲ △	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⁄	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. > 25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. > 25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. > 25°
一月 Jan.	28	24	8	0	0	0	25	8	23	5	0	0	0	0
二月 Feb.	23	22	12	0	0	0	26	10	27	11	1	0	0	0
三月 Mar.	14	6	4	0	0	2	16	3	11	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	0	1	14	1	0	0	0	0	0	2
五月 May	17	0	0	2	0	1	20	3	0	0	0	0	0	1
六月 June	13	0	0	0	0	3	17	3	0	0	0	0	2	17
七月 July	6	0	0	2	0	1	10	1	0	0	0	0	19	29
八月 Aug.	9	0	0	4	0	6	9	0	0	0	0	0	26	31
九月 Sept.	18	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	9	19
十月 Oct.	18	0	0	0	0	3	17	1	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	19	2	7	1	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	13	14	4	1	1	26	7	2	0	0	0	0	0
年 Year	204	67	45	13	1	18	220	42	63	16	1	0	56	104

一日不足 * 1 day lost, 二日不足 † 2 days lost.

伏木

明治十九年

東經百三十七度三分　北緯三十六度四十七分

晴雨計海面ノ高サ四佛尺三　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ一佛尺二

FUSHIKI.

1886.

Longitude 137° 3′ E.　Latitude 36° 47′ N.

Height of barometer above sea level 4.3 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 1.2 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	762.5	762.4	763.1	761.6	762.1	762.2	762.3	**774.3**	14	747.6	31
二月 Feb.	763.1	763.2	763.8	763.1	763.5	764.3	763.5	774.1	20	742.3	1
三月 Mar.	764.7	765.2	765.8	764.5	764.6	765.0	765.0	773.2	7	748.6	24
四月 Apr.	762.8	762.9	763.1	762.3	762.4	763.1	762.8	770.4	23	751.9	11
五月 May	760.0	760.2	760.5	759.8	759.7	760.4	760.1	768.9	10	749.5	7
六月 June	757.6	757.9	757.9	757.3	757.4	758.0	757.7	762.9	15	749.5	1, 5
七月 July	757.7	758.0	758.1	757.5	757.4	758.0	757.8	761.2	6	752.4	1
八月 Aug.	758.3	758.7	758.7	757.8	758.0	758.6	758.3	762.7	6	750.9	23
九月 Sept.	758.4	759.0	759.5	758.7	758.9	759.3	759.0	766.4	28	**739.3**	25
十月 Oct.	763.1	763.0	763.2	761.9	762.6	763.3	762.9	768.0?	16	752.1?	21
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
年 Year	760.8	761.1	761.4	760.4	760.7	761.2	760.9	774.3	14 I	739.3	25 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.5	3.9	4.2	4.0	3.8	3.9
二月 Feb.	3.5	3.4	3.8	4.1	3.7	3.8	3.7
三月 Mar.	4.9	4.8	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2
四月 Apr.	7.2	7.2	8.0	8.2	7.9	7.6	7.7
五月 May	10.3	10.1	11.0	11.0	10.9	10.5	10.6
六月 June	13.4	13.4	14.8	14.9	14.6	14.2	14.2
七月 July	18.7	18.4	19.6	19.8	19.9	19.3	19.3
八月 Aug.	20.2	20.0	21.4	22.0	22.4	21.7	21.3
九月 Sept.	16.9	16.0	18.1	18.4	18.1	17.7	17.5
十月 Oct.	11.2	10.8	11.7	12.3	12.2	11.6	11.6
十一月 Nov.	7.8	7.6	8.1	8.4	8.0	7.7	7.9
十二月 Dec.	4.6	4.5	4.9	5.3	5.0	4.8	4.8
年 Year	10.2	10.0	10.9	11.2	11.0	10.7	10.6

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	0.1	99.7	0.9	2.6	1.4	0.5	0.9	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	98.8	98.7	0.9	2.2	0.4	99.7	0.1	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	3.7	3.2	6.3	8.0	6.8	5.0	5.5	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	8.8	8.2	11.6	12.9	11.3	9.9	10.4	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	13.2	12.8	16.1	17.0	15.9	14.2	14.9	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	17.6	17.3	21.0	22.1	20.7	18.8	19.6	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	22.8	22.5	26.5	27.8	26.4	24.2	25.0	...	...	...	...	...	...	...
八月 Aug.	23.9	23.6	29.1	30.1	28.3	25.9	26.8	...	...	...	...	...	...	...
九月 Sept.	21.2	20.4	23.8	25.4	24.1	22.3	22.9	...	...	...	...	...	...	...
十月 Oct.	15.2	14.2	18.5	19.8	18.0	16.3	17.0	...	...	...	...	...	...	...
十一月 Nov.	9.6	9.1	11.4	13.1	11.5	10.1	10.8	...	...	...	...	...	...	...
十二月 Dec.	2.2	1.9	3.7	5.1	3.3	2.5	3.1	...	...	...	...	...	...	...
年 Year	11.4	11.0	14.1	15.5	14.0	12.5	13.1	...	...	...	...	...	...	...

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	81	77	78	76	77	80	78
二月 Feb.	81	79	76	76	79	83	79
三月 Mar.	80	81	75	68	72	78	76
四月 Apr.	85	88	78	74	79	83	81
五月 May	90	91	80	77	81	86	84
六月 June	89	90	79	75	80	87	83
七月 July	90	90	76	72	78	85	82
八月 Aug.	91	92	71	70	79	87	82
九月 Sept.	89	89	81	75	79	87	83
十月 Oct.	87	88	73	71	78	83	80
十一月 Nov.	86	87	80	74	77	82	81
十二月 Dec.	85	85	81	80	85	86	84
年 Year	86	86	78	74	79	84	81

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	47.5	30.8	34.7	46.0	23.2	32.3	214.5	19.1	5	9.3	22
二月 Feb.	47.7	36.2	29.5	31.3	23.2	41.0	208.9	28.6	10	8.0	11
三月 Mar.	9.7	34.7	25.1	8.0	8.8	9.4	95.7	37.0	19	17.3	19
四月 Apr.	14.0	12.3	16.1	6.5	22.4	34.4	105.7	28.2	16	18.5	16
五月 May	46.8	27.1	24.1	17.8	20.1	28.0	163.9	34.8	6	13.7	14
六月 June	19.1	4.7	21.0	8.6	34.0	24.5	111.9	22.6	18	10.2	18
七月 July	3.0	5.4	9.9	0.5	0.7	1.1	20.6	7.3	1	5.1	10
八月 Aug.	19.8	42.9	7.1	37.7	40.3	26.4	174.2	**71.6**	27	40.1	27
九月 Sept.	18.6	29.4	16.2	17.1	55.0	16.9	153.2	68.8	6	**47.7**	6
十月 Oct.	22.1	29.0	12.4	14.7	44.1	21.9	144.2	38.1	19	22.3	19
十一月 Nov.	26.3	66.3	38.6	30.4	24.4	28.2	214.2	37.8	24	12.9	23
十二月 Dec.	58.0	59.5	68.0	74.1	74.3	95.5	429.4	52.3	15	13.7	16
年 Year	332.6	378.3	302.7	292.7	370.5	359.6	2036.4	71.6	27 VIII	47.7	6 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	9.4	8.8	9.4	8.9	8.8	9.0
二月 Feb.	8.1	9.3	9.5	9.7	9.9	8.4	9.1
三月 Mar.	6.5	8.1	8.5	8.6	8.0	5.5	7.5
四月 Apr.	6.2	8.2	8.1	7.9	8.2	5.6	7.4
五月 May	7.6	7.9	8.6	8.4	8.3	7.2	8.0
六月 June	6.8	8.1	8.3	7.6	7.0	5.8	7.3
七月 July	7.0	8.7	7.6	7.1	8.1	5.9	7.4
八月 Aug.	5.2	5.6	5.3	5.8	7.2	5.1	5.7
九月 Sept.	7.4	8.0	8.0	8.2	8.3	6.9	7.8
十月 Oct.	6.7	6.8	6.6	7.0	8.4	7.2	7.1
十一月 Nov.	6.8	1.8	8.5	9.3	8.8	7.1	8.0
十二月 Dec.	8.6	8.6	7.8	9.2	8.4	7.7	8.4
年 Year	7.1	8.0	8.0	8.2	8.3	6.8	7.7

伏木

明治十九年

FUSHIKI.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	1.3	1.2	2.1	1.8	1.7	1.8	11.3	SSE	21	2.1	2	0	0	2	S 56° W
二月 Feb.	1.6	1.2	1.9	2.8	1.9	1.7	12.1	NNE	19	2.3	2	0	0	2	S 72° W
三月 Mar.	2.2	2.2	2.0	3.9	3.1	1.9	11.7	NNE	2	3.0	4	0	0	4	S 70° W
四月 Apr.	1.9	1.1	2.2	3.4	3.0	3.1	9.6	N	10	2.7	0	0	0	0	S 59° W
五月 May	1.8	2.0	2.1	3.0	2.8	2.8	19.4	NNE	22	2.8	4	1	0	5	S 65° W
六月 June	1.3	1.2	2.6	3.0	2.9	1.9	12.6	N	1	2.3	1	0	0	1	S 55° W
七月 July	...	...	...	...	...	...	5.8?	N	8	...	0	0	0	0	S 84° W
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	1	S 51° W
九月 Sept.	3.1	2.5	3.4	5.5	5.4	3.4	18.6	NE	26	4.0	8	3	0	11	S 28° W
十月 Oct.	4.0	2.6	4.1	5.2	5.7	3.6	27.9	NE	30	4.8	8	4	0	12	N 68° W
十一月 Nov.	3.8	3.7	4.3	5.6	4.5	4.3	...	...	...	5.1	9	5	1	15	S 73° W
十二月 Dec.	2.0	2.3	2.8	3.6	2.2	2.5	19.0	NW	1	2.7	6	1	0	7	S 54° W
年 Year	2.3	2.0	2.7	3.7	3.3	2.7	27.9	NE	30 X	3.2	45	14	1	60	S 59° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	東北 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	東南 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	2	1	2	0	1	0	4	14	3	32	17	5	8	4	1	1	91	S 29° W
二月 Feb.	1	1	0	0	0	0	1	5	9	36	22	1	16	3	1	1	71	S 39° W
三月 Mar.	6	15	16	1	2	0	2	6	12	22	14	2	2	7	3	1	74	S 30° W
四月 Apr.	20	24	11	2	2	0	1	4	6	3	13	0	4	2	4	11	73	W
五月 May	28	19	9	0	1	0	0	1	3	6	14	0	4	3	16	8	74	N 19° W
六月 June	18	11	10	1	7	2	0	6	5	10	16	1	7	2	16	13	53	N 33° W
七月 July	19	27	11	2	0	0	1	1	6	5	33	2	2	1	2	2	72	N 29° W
八月 Aug.	1	5	22	5	8	1	5	4	16	8	30	1	13	0	4	2	61	S 23° W
九月 Sept.	13	2	37	0	22	0	4	1	16	0	34	0	22	1	18	0	10	N 36° W
十月 Oct.	10	2	42	2	15	0	3	0	2	0	46	0	26	0	18	0	20	N 50° W
十一月 Nov.	6	1	34	0	10	0	1	0	5	0	69	0	19	0	14	1	20	S 73° W
十二月 Dec.	4	1	0	0	0	0	0	0	12	2	84	1	11	1	11	0	59	S 53° W
年 Year	128	109	194	13	68	3	22	42	95	124	392	13	134	24	108	40	678	S 79° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰雹	雷電	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	26	21	9	1	0	0	27	4	...	8	...	...	0	...
二月 Feb.	24	22	2	0	0	0	24	2	...	16	...	...	0	...
三月 Mar.	14	6	3	0	0	3	15	7	...	1	...	...	0	...
四月 Apr.	12	0	0	1	0	1	16	2	...	0	...	...	0	...
五月 May	17	0	0	1	0	0	18	5	...	0	...	...	0	...
六月 June	14	0	0	1	1	4	17	1	...	0	...	...	1	...
七月 July	7	0	0	1	0	1	16	0	...	0	...	...	20	...
八月 Aug.	8	0	0	3	0	2	8	1	...	0	...	...	26	...
九月 Sept.	16	0	0	1	0	0	19	12	...	0	...	...	9	...
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	15	10	...	0	...	...	0	...
十一月 Nov.	20	0	2	1	0	0	18	11	...	0	...	...	0	...
十二月 Dec.	25	10	4	0	0	1	24	8	...	0	...	...	0	...
年 Year	196	59	20	9	1	12	217	63	...	25	...	...	56	...

岐阜

明治十九年

東經百三十六度四十六分　北緯三十五度二十七分

晴雨計海面上ノ高サ十五佛尺零　寒暖計地上ノ高サ一佛尺零　雨量計地上ノ高サ零佛尺三

GIFU.

1886.

Longitude 136° 46′ E.　Latitude 35° 27′ N.

Height of barometer above sea level 15.0 m.　Height of therm. above ground 1.0 m.　Height of raingauge above ground 0.3 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	762.1	762.0	762.8	760.8	761.6	762.2	761.9	772.6	13	748.9	31
二月 Feb.	762.8	762.9	763.6	762.1	762.6	763.6	762.9	771.5	20	749.5	1
三月 Mar.	764.2	764.2	764.8	763.2	763.4	764.4	764.0	**773.2**	7	751.3	13
四月 Apr.	762.0	762.2	762.4	760.9	760.8	762.1	761.7	769.4	23	753.6	17
五月 May	759.7	759.9	760.0	759.0	758.8	760.1	759.6	768.3	10	748.7	7
六月 June	758.0	758.4	758.4	757.4	757.4	758.4	758.0	765.2	23	749.5	1, 29
七月 July	757.6	758.1	758.1	757.1	757.0	757.9	757.6	761.2	6	752.5	1
八月 Aug.	759.1	759.5	759.6	758.4	758.4	759.5	759.1	763.8	6	753.2	23
九月 Sept.	758.7	759.1	759.6	758.5	758.7	759.3	759.0	765.5	28	746.6	24
十月 Oct.	762.6	762.8	763.3	761.7	762.1	763.0	762.6	770.4	23	754.8	21
十一月 Nov.	764.2	764.3	764.7	763.0	763.7	764.0	764.0	771.7	9	**743.4**	18
十二月 Dec.	762.6	762.8	763.5	761.5	762.0	762.7	762.5	771.7	4	750.5	14
年 Year	761.1	761.3	761.7	760.3	760.5	761.4	731.1	773.2	7 III	743.4	18 XI

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me[an]
一月 Jan.	3.8	3.6	4.1	4.6	4.2	3.8	4[illegible]
二月 Feb.	3.8	3.4	4.0	4.4	4.3	4.0	4[illegible]
三月 Mar.	5.5	5.3	5.9	6.4	6.3	6.0	5[illegible]
四月 Apr.	8.1	7.7	8.7	9.3	9.2	8.4	8[illegible]
五月 May	11.5	11.2	12.4	12.5	12.4	12.0	12[illegible]
六月 June	14.8	14.2	14.6	14.6	14.9	15.1	14[illegible]
七月 July	18.8	18.4	18.8	18.6	18.7	18.6	18[illegible]
八月 Aug.	20.5	20.0	20.3	19.7	20.4	20.3	20[illegible]
九月 Sept.	17.5	17.0	17.5	18.1	18.5	17.7	17.[illegible]
十月 Oct.	11.9	11.3	11.9	12.5	12.7	12.3	12[illegible]
十一月 Nov.	7.7	7.4	8.1	8.3	8.3	8.2	8[illegible]
十二月 Dec.	4.8	4.6	5.1	5.3	5.5	5.1	5[illegible]
年 Year	10.7	10.3	11.0	11.2	11.3	11.0	10[illegible]

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean: 最高 Max.	平均 Mean: 最低 Min.	平均 Mean: 較差 Range	極度 Abs.: 最高 Max.	日 Date	極度 Abs.: 最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	99.5	98.9	2.7	5.2	2.2	0.7	1.5	6.3	96.6	9.7	11.7	9	**89.4**	13
二月 Feb.	99.2	98.8	2.4	4.8	2.5	0.4	1.3	5.8	96.8	9.0	11.2	5	93.6	10
三月 Mar.	4.4	4.0	8.8	11.0	8.7	6.0	7.1	11.8	1.7	10.1	17.3	17	95.8	12
四月 Apr.	9.4	8.7	14.9	17.4	14.9	11.8	12.8	18.0	7.1	10.9	21.3	23	1.1	7
五月 May	14.6	14.6	19.1	20.9	19.0	16.0	17.4	21.8	12.9	8.9	27.3	15	6.1	8
六月 June	18.9	18.8	23.6	25.5	23.5	20.3	21.8	26.3	17.2	9.1	31.9	20	10.4	2
七月 July	23.3	23.2	28.5	30.7	28.4	25.3	26.6	31.3	21.7	9.6	**36.9**	16	18.2	1
八月 Aug.	24.7	24.1	29.6	31.8	28.7	25.9	27.4	32.4	23.0	9.4	34.3	3	18.7	28
九月 Sept.	21.3	20.9	24.8	26.7	24.0	21.9	23.3	27.7	19.6	8.1	31.6	9, 13	11.9	28
十月 Oct.	15.4	14.5	19.2	22.1	18.3	16.2	17.6	22.9	13.2	9.7	27.3	8	4.4	31
十一月 Nov.	8.5	7.8	12.8	15.4	11.9	9.9	11.1	16.2	6.6	9.6	22.6	3	0.4	20
十二月 Dec.	2.4	1.7	6.0	8.6	5.4	3.4	4.6	9.5	0.4	9.1	15.0	7	97.1	27
年 Year	11.8	11.3	16.0	18.3	15.6	13.1	14.4	19.2	9.7	9.5	36.9	16 VII	89.4	13 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mea[n]
一月 Jan.	85	83	73	69	80	81	7[illegible]
二月 Feb.	85	81	73	68	77	84	7[illegible]
三月 Mar.	86	85	69	65	74	83	7[illegible]
四月 Apr.	91	90	69	64	73	81	7[illegible]
五月 May	92	90	75	68	76	87	8[illegible]
六月 June	90	87	67	61	69	83	7[illegible]
七月 July	88	87	66	57	66	78	7[illegible]
八月 Aug.	88	89	66	57	70	82	7[illegible]
九月 Sept.	91	91	74	70	81	89	8[illegible]
十月 Oct.	90	90	71	63	80	88	8[illegible]
十一月 Nov.	91	92	73	64	79	88	8[illegible]
十二月 Dec.	88	88	74	64	81	86	8[illegible]
年 Year	89	88	71	64	76	84	7[illegible]

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max.: 廿四時間 in 24 h.	日 Date	最多 Max.: 四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	6.6	20.2	1.2	9.6	11.2	4.1	52.9	23.2	15	19.1	15
二月 Feb.	13.9	7.9	10.7	12.5	22.3	20.8	88.1	37.7	6	16.8	6
三月 Mar.	5.2	11.4	39.7	22.7	22.0	10.5	111.5	23.4	13	11.4	19
四月 Apr.	24.1	30.8	45.4	52.2	31.1	22.5	206.1	71.9	5	24.4	5
五月 May	60.0	83.8	44.9	20.6	34.1	30.7	274.1	52.6	27	33.7	27
六月 June	41.8	29.6	42.3	21.7	45.6	62.1	243.1	56.2	12	29.7	12
七月 July	4.9	6.1	17.3	21.8	48.5	13.3	111.9	39.4	17	**34.8**	17
八月 Aug.	42.7	30.2	16.3	9.6	12.9	26.8	138.5	70.3	27	34.3	27
九月 Sept.	44.8	71.8	38.5	63.3	34.1	14.5	267.0	72.5	6	27.7	6
十月 Oct.	48.8	40.3	67.5	27.7	24.5	19.4	228.2	**87.2**	19	34.1	19
十一月 Nov.	25.9	13.3	17.1	23.9	36.1	38.7	155.0	69.5	18	23.5	18
十二月 Dec.	6.8	4.5	2.3	9.4	13.9	5.8	42.7	19.5	14	11.2	14
年 Year	325.5	349.9	343.2	295.0	336.3	269.2	1919.1	87.2	19 X	34.8	17 VII

雲量 CLOUD AMOUNT 0-10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mea[n]
一月 Jan.	5.2	4.7	6.2	7.9	5.3	5.7	5.[illegible]
二月 Feb.	6.8	7.8	6.8	7.5	7.5	4.7	6.[illegible]
三月 Mar.	5.8	7.1	6.9	7.0	7.1	5.5	6.[illegible]
四月 Apr.	6.0	7.5	7.5	7.6	7.2	5.8	6.[illegible]
五月 May	8.1	8.1	7.4	7.6	8.0	7.5	7.[illegible]
六月 June	7.6	8.8	7.4	7.5	6.9	6.0	7.[illegible]
七月 July	6.4	6.7	6.1	6.6	6.8	5.8	6.[illegible]
八月 Aug.	5.3	6.2	6.2	5.5	6.7	6.0	6.[illegible]
九月 Sept.	7.0	8.3	8.0	7.8	7.9	7.2	7.[illegible]
十月 Oct.	5.3	7.9	7.0	7.1	6.8	6.4	6.[illegible]
十一月 Nov.	5.1	5.3	5.5	6.7	6.1	5.6	5.[illegible]
十二月 Dec.	4.8	4.9	6.4	5.8	4.7	4.6	5.[illegible]
年 Year	6.1	6.9	6.8	7.0	6.7	5.9	6.[illegible]

岐阜

明治十九年

GIFU.

1886.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	二十四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.														
一 Jan.	1.2	0.9	1.9	2.9	1.6	1.4	7.7	NW	24	1.9	0	0	0	0	N 53° W
二 Feb.	0.8	0.9	1.6	3.0	1.3	1.1	7.3	NW	4	1.7	0	0	0	0	N 56° W
三 Mar.	1.1	1.2	2.3	3.1	2.4	0.9	8.6	NW	14	2.1	0	0	0	0	N 78° W
四 Apr.	0.7	1.1	1.9	3.6	2.4	0.8	9.8	NW	2	2.0	0	0	0	0	N 77° W
五 May	0.7	0.7	1.1	3.1	1.9	1.1	8.5	NW	7	1.5	0	0	0	0	S 66° W
六 June	0.7	0.9	2.1	2.6	2.0	1.2	8.4	SE	12	1.5	0	0	0	0	S 47° W
七 July	0.4	0.5	1.5	2.6	2.6	1.4	7.3	NW	11	1.5	0	0	0	0	S 78° W
八 Aug.	0.7	0.7	1.3	2.3	2.3	1.5	5.6	SSE	4	1.5	0	0	0	0	S 27° W
九 Sept.	1.3	1.2	1.9	2.4	1.8	1.3	8.3	S	11	1.7	0	0	0	0	S 21° W
十 Oct.	0.9	0.6	1.2	1.8	0.9	0.6	7.2	NW	30	1.0	0	0	0	0	S 46° W
十一 Nov.	0.8	0.9	1.4	2.6	1.0	0.8	6.9	NNW	19	1.2	0	0	0	0	S 81° W
十二 Dec.	1.0	0.9	1.4	3.2	1.2	0.9	7.8	WSW	15	1.4	0	0	0	0	N 83° W
年 Year	0.9	0.9	1.6	2.8	1.8	1.1	9.8	NW	2 IV	1.6	0	0	0	0	N 69° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	41	5	10	0	2	0	0	0	6	0	7	3	9	3	35	7	58	N 26° W
二月 Feb.	19	7	3	1	0	0	0	0	1	0	3	6	15	5	34	4	70	N 42° W
三月 Mar.	30	7	5	0	2	0	2	6	8	2	8	2	12	2	38	9	53	N 37° W
四月 Apr.	28	4	2	0	3	0	6	4	12	5	7	4	8	0	30	3	64	N 48° W
五月 May	8	1	1	0	4	1	15	2	28	6	11	2	6	4	18	1	78	S 41° W
六月 June	11	3	4	0	1	5	21	5	11	10	6	7	13	2	9	8	64	S 36° W
七月 July	9	3	6	2	6	2	14	1	14	8	16	7	16	3	17	4	58	S 64° W
八月 Aug.	4	7	10	1	14	2	26	6	20	14	13	14	10	1	5	3	36	S 5° E
九月 Sept.	12	10	14	7	8	4	23	5	8	3	6	9	13	5	8	9	36	N 47° E
十月 Oct.	22	8	7	3	1	4	7	1	4	5	4	3	9	5	15	7	81	N 21° W
十一月 Nov.	23	13	14	2	0	1	2	0	4	3	8	3	6	0	16	17	68	N 14° W
十二月 Dec.	31	14	21	3	2	3	3	3	1	3	9	7	10	6	10	14	46	N 10° W
年 Year	238	82	97	19	43	22	119	33	117	59	98	67	127	36	235	86	712	N 42° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 * ● ▲ △	雪 *	霰雹 △ △	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ↗	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	13	9	3	0	0	2	8	2	29	6	0	0	0	0
二月 Feb.	10	7	0	0	0	1	12	0	25	10	0	0	0	0
三月 Mar.	13	0	0	0	0	5	14	0	9	0	0	0	0	0
四月 Apr.	13	0	0	1	0	3	14	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	2	1	2	20	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	14	0	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	1	21
七月 July	9	0	1	3	0	2	12	0	0	0	0	0	26	30
八月 Aug.	10	0	0	2	0	2	6	0	0	0	0	3	30	31
九月 Sept.	19	0	0	2	0	1	18	1	0	0	0	0	12	26
十月 Oct.	13	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	15	0	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	3	2	1	0	5	2	0	13	0	0	0	0	0
年 Year	160	19	6	11	2	32	143	4	76	16	0	3	69	123

濱松

明治十九年

東經百三十七度四十三分　北緯三十四度四十三分

晴雨計海面ノ高サ二十七佛尺七　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

HAMAMATSU.

1886.

Longitude 137° 43′ E.　Latitude 34° 43′ N.

Height of barometer above sea level 27.7 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.5 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	759.4	759.4	759.9	757.9	758.9	759.5	759.2	769.4	14	744.9	31
二月 Feb.	760.2	760.3	760.9	759.2	759.8	760.9	760.2	768.6	20	746.3	1
三月 Mar.	761.8	761.9	762.4	761.0	761.2	762.2	761.7	**771.9**	7	747.4	13
四月 Apr.	759.9	760.0	760.4	759.4	759.2	760.0	759.8	767.9	23	750.4	17
五月 May	758.1	758.0	758.4	757.6	757.5	758.5	758.0	766.9	10	746.7	7
六月 June	756.6	756.9	757.0	756.3	756.2	757.1	756.7	764.0	23	745.5	4
七月 July	756.2	756.4	756.6	755.7	755.7	756.7	756.2	759.6	5	750.8	1
八月 Aug.	757.8	758.0	758.3	757.5	757.5	758.3	757.9	762.1	6	750.6	24
九月 Sept.	757.4	757.6	758.1	757.3	757.5	758.1	757.7	763.8	13	749.6	25
十月 Oct.	760.6	760.6	761.2	760.0	760.5	761.1	760.7	769.0	23	752.8	21
十一月 Nov.	761.6	761.7	762.4	760.7	761.3	761.7	761.6	770.1	9	**740.2**	19
十二月 Dec.	760.1	760.5	761.1	759.2	759.7	760.3	760.1	768.5	4	748.2	14
年 Year	759.1	759.3	759.7	758.5	758.7	759.5	759.1	771,9	7 III	740.2	19 XI

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me
一月 Jan.	3.5	3.3	4.0	4.2	4.0	3.6	3.
二月 Feb.	3.1	2.9	3.8	4.0	3.8	3.4	3.
三月 Mar.	5.6	5.3	6.2	6.5	6.4	6.1	6.
四月 Apr.	8.7	8.5	9.8	9.9	9.6	9.1	9.
五月 May	11.9	11.8	12.5	12.7	12.3	12.3	12.
六月 June	15.1	14.9	15.4	15.8	15.4	15.5	15.
七月 July	18.7	18.7	19.1	19.0	19.3	19.6	19.
八月 Aug.	20.2	19.6	20.3	20.2	20.7	20.9	20.
九月 Sept.	18.2	17.5	19.1	18.9	18.9	18.6	18.
十月 Oct.	12.6	11.6	13.2	13.7	13.9	13.2	13.
十一月 Nov.	8.0	7.8	8.5	8.8	8.3	8.1	8.
十二月 Dec.	4.5	4.4	5.0	5.3	5.2	4.9	4.
年 Year	10.8	10.5	11.4	11.6	11.5	11.3	11.

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	1.6	1.2	5.3	7.6	4.0	2.2	3.6	8.7	99.8	8.9	13.9	9	97.4	5
二月 Feb.	0.9	0.5	4.4	6.5	3.7	1.9	3.0	7.6	99.1	8.5	13.7	7	**95.7**	3
三月 Mar.	5.7	5.3	10.2	11.8	9.4	7.0	8.2	13.2	3.7	9.5	18.3	17	98.9	11
四月 Apr.	11.3	10.7	15.8	17.2	15.3	12.8	13.8	18.3	9.9	8.4	22.1	11	6.6	15
五月 May	15.5	15.3	19.3	19.9	18.2	16.4	17.4	21.6	13.7	7.8	26.1	20	9.4	9
六月 June	18.8	19.0	23.1	24.0	22.0	20.0	21.1	25.1	17.5	7.6	29.4	19	12.7	3
七月 July	22.5	22.7	28.1	29.0	26.5	24.0	25.5	30.4	21.5	8.9	**36.8**	14	17.9	5
八月 Aug.	24.0	23.5	29.3	30.3	27.4	25.3	26.6	31.3	22.9	8.5	33.9	25	20.3	30
九月 Sept.	21.7	21.2	25.3	26.1	23.6	22.2	23.3	27.5	20.5	7.0	30.7	9	15.9	26
十月 Oct.	16.1	15.2	20.3	21.7	18.5	16.7	18.1	22.9	14.3	8.5	26.6	7	7.1	31
十一月 Nov.	10.3	9.8	14.3	16.3	12.4	11.0	12.3	17.3	8.6	8.7	23.9	3	2.2	24
十二月 Dec.	3.9	3.3	8.0	9.8	6.6	5.0	6.1	10.9	2.2	8.7	16.8	7	99.1	5
年 Year	12.7	12.3	16.9	18.3	15.6	13.7	14.9	19.6	11.2	8.4	36.8	14 VII	95.7	3 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mea
一月 Jan.	65	64	61	54	65	66	6
二月 Feb.	62	58	60	55	63	62	6
三月 Mar.	78	76	66	62	71	79	72
四月 Apr.	86	88	74	68	74	83	79
五月 May	90	90	75	74	79	88	83
六月 June	92	90	73	71	78	88	82
七月 July	92	91	68	65	76	89	80
八月 Aug.	91	91	67	63	76	87	79
九月 Sept.	93	92	80	75	86	92	87
十月 Oct.	92	90	74	71	87	93	84
十一月 Nov.	84	84	70	64	77	81	77
十二月 Dec.	75	77	62	59	70	74	69
年 Year	83	83	69	65	75	82	76

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	25.9	2.5	4.4	4.1	0.6	—	37.5	28.4	15	25.9	15
二月 Feb.	14.0	7.3	0.7	5.9	8.9	9.8	46.6	18.6	6	10.3	7
三月 Mar.	31.8	9.9	9.8	13.6	31.2	28.8	125.1	26.6	9	26.6	9
四月 Apr.	41.4	24.5	21.3	45.1	13.5	14.7	160.5	48.8	5	29.2	5
五月 May	47.0	73.2	53.0	24.6	41.8	48.3	287.9	49.0	6	26.3	6
六月 June	11.4	45.8	50.4	19.5	7.9	4.8	139.8	42.7	13	34.2	13
七月 July	91.9	67.6	21.7	0.0	4.6	37.9	223.7	**79.4**	21	**76.0**	28
八月 Aug.	6.0	0.4	22.5	0.0	3.8	2.6	35.3	13.9	31	13.9	31
九月 Sept.	80.5	55.8	50.2	57.6	95.8	57.7	397.6	70.9	11	34.9	6
十月 Oct.	22.8	27.6	9.9	32.5	52.1	51.0	195.9	65.2	19	29.4	19
十一月 Nov.	19.7	11.9	13.5	23.2	30.7	15.0	114.0	40.3	18	19.7	18
十二月 Dec.	0.0	—	—	4.1	7.0	6.4	17.5	16.7	14	7.0	14
年 Year	392.4	326.5	257.4	230.2	297.9	277.0	1781.4	79.4	21 VII	76.0	28 VII

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mea
一月 Jan.	2.7	3.5	3.8	4.8	3.4	2.7	3.
二月 Feb.	3.5	4.7	5.2	5.0	4.2	3.4	4.
三月 Mar.	4.2	5.4	5.7	6.0	5.9	4.9	5.
四月 Apr.	5.9	7.1	7.5	6.9	7.4	6.1	6.
五月 May	6.8	6.9	7.4	7.2	7.8	7.0	7.
六月 June	6.2	6.0	6.7	6.8	6.9	5.7	6.
七月 July	4.6	5.3	5.1	4.8	5.3	4.8	5.
八月 Aug.	3.5	4.8	5.4	4.7	5.6	4.3	4.
九月 Sept.	7.0	7.3	7.7	7.5	7.5	6.7	7.
十月 Oct.	5.8	6.2	6.6	6.9	7.1	5.6	6.
十一月 Nov.	5.2	5.8	5.0	5.0	4.5	4.4	5.
十二月 Dec.	2.2	2.6	3.8	4.6	3.1	2.3	3.
年 Year	4.8	5.5	5.8	5.8	5.7	4.8	5.

濱松

明治十九年

HAMAMATSU.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力四五六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	1	0	13	S 84° W
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	0	0	12	N 88° W
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0	0	6	S 83° W
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	0	0	5	S 86° W
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	0	0	8	S 86° W
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0	0	6	N 86° W
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	1	N 76° W
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3	N 78° W
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0	0	6	S 25° W
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3	S 80° W
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	1	0	6	S 79° W
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0	0	6	S 83° W
年 Year	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	73	2	0	75	S 84° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	2	2	9	0	1	1	1	0	1	0	0	2	59	50	48	7	3	N 64° W
二月 Feb.	1	1	10	0	1	0	1	0	1	1	1	0	44	53	42	4	8	N 63° W
三月 Mar.	1	3	26	10	16	4	9	1	3	3	4	2	35	27	19	1	22	N 37° W
四月 Apr.	7	3	24	10	29	5	7	4	5	3	9	4	28	14	15	0	13	N 13° E
五月 May	4	0	13	13	20	7	14	4	5	10	14	16	37	8	9	0	12	S 47° W
六月 June	2	2	12	12	14	6	21	4	16	13	11	14	20	9	7	0	17	S 4° W
七月 July	2	4	18	13	22	9	23	5	6	6	14	14	15	10	5	1	19	S 48° E
八月 Aug.	3	2	29	6	16	5	6	6	8	20	14	21	19	4	7	1	19	S 28° W
九月 Sept.	0	2	33	19	23	12	19	4	5	7	2	10	24	6	5	0	9	S 88° E
十月 Oct.	3	8	52	20	24	3	11	1	0	2	1	3	17	15	8	2	16	N 43° E
十一月 Nov.	2	5	14	11	11	3	1	1	2	0	1	1	54	30	29	6	9	N 53° W
十二月 Dec.	2	2	8	1	2	0	0	0	1	1	0	0	89	44	23	2	11	N 73° W
年 Year	29	34	248	115	179	55	113	30	53	66	71	87	441	270	217	24	158	N 59° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰 ✻ ⬤ ▲ △	雪 ✻	雹霰 ▲ △	雷電 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⁄	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	4	1	1	0	0	10	1	14	16	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	1	0	0	0	9	6	13	19	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	0	0	0	0	6	10	7	2	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	0	3	1	2	14	6	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	2	0	2	13	10	0	0	0	0	0	1
六月 June	15	0	1	0	1	1	12	6	0	0	0	0	0	15
七月 July	11	0	0	4	0	6	3	2	0	0	0	1	18	30
八月 Aug.	7	0	0	2	0	2	2	3	0	0	0	2	31	31
九月 Sept.	23	0	0	3	0	2	15	4	0	0	0	0	6	26
十月 Oct.	17	0	0	1	1	2	11	3	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	7	6	6	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	0	1	0	15	2	6	2	0	0	0	0	0
年 Year	140	2	2	16	3	64	95	80	39	0	0	3	55	111

沼津

明治十九年

東經百三十八度五十一分　北緯三十五度六分

晴雨計海面上ノ高サ十佛尺五　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺五

NUMAZU.

1886.

Longitude 138° 51′ E.　Latitude 35° 6′ N.

Height of barometer above sea level 10.5 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.5 m.

月 MONTH	空氣之壓力 AIR PRESSURE mm											水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	759.9	759.8	760.4	758.2	759.1	759.8	759.5	771.5	14	745.3	31	3.7	3.7	4.3	4.5	4.4	3.9	4.
二月 Feb.	760.2	760.5	761.1	759.1	759.7	760.9	760.2	771.2	20	**744.8**	1	3.2	3.2	3.9	4.3	4.2	3.7	3.
三月 Mar.	763.0	763.4	763.8	762.2	762.5	763.4	763.1	**773.7**	7	748.6	13	5.7	5.5	6.1	6.4	6.4	6.1	6.
四月 Apr.	761.4	761.9	762.2	761.0	761.0	761.8	761.5	769.4	23	750.9	17	8.8	8.4	9.1	9.4	9.0	9.0	9.
五月 May	759.8	759.9	760.0	758.9	759.2	760.2	759.6	768.5	10	748.2	7	11.2	11.3	11.6	12.0	11.8	11.7	11.
六月 June	757.9	758.4	758.5	757.7	757.7	758.6	758.1	765.6	23	747.7	5	14.4	14.1	14.8	15.1	15.1	15.0	14.
七月 July	757.7	758.0	758.1	757.2	757.3	758.3	757.8	761.1	5, 20	752.8	1	17.8	17.5	18.9	18.8	19.2	19.0	18.
八月 Aug.	759.2	759.6	759.7	758.8	758.9	759.7	759.3	763.5	30	751.3	24	19.9	19.4	20.3	20.7	21.0	20.9	20.
九月 Sept.	759.3	759.6	760.0	759.1	759.5	760.0	759.6	765.9	28	750.0	25	17.7	17.5	18.7	18.6	18.6	18.3	18.
十月 Oct.	762.4	762.7	763.0	761.8	762.6	763.1	762.6	771.6	23	754.3	21	11.9	11.0	12.3	12.1	12.5	12.1	12.
十一月 Nov.	763.1	763.3	763.8	762.0	762.9	763.3	763.1	772.7	9	746.3	19	7.6	7.5	8.3	8.1	8.4	7.7	7.
十二月 Dec.	760.3	760.7	761.2	759.2	759.9	760.5	760.3	769.8	4	747.5	15	4.4	4.2	4.6	4.2	4.6	4.6	4.
年 Year	760.3	760.7	761.0	759.6	760.0	760.8	760.4	773.7	7 III	744.8	1 II	10.5	10.3	11.1	11.2	11.3	11.0	10.

月 MONTH	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°														空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %						
								平均 Mean			極度 Abs.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	0.8	5.9	8.5	5.3	3.2	4.2	9.7	99.2	10.6	14.3	9	93.8	6	70	74	62	55	66	68	66
二月 Feb.	0.6	0.2	5.1	8.0	5.2	2.9	3.7	8.9	98.3	10.6	15.1	7	**93.4**	3	64	66	58	53	63	64	61
三月 Mar.	5.4	5.1	10.4	11.7	9.9	7.1	8.3	12.7	3.4	9.3	20.1	24	98.7	28	83	80	64	62	71	80	73
四月 Apr.	11.6	11.2	15.4	16.6	14.9	13.3	13.8	17.7	10.1	7.5	23.0	11	5.0	15	86	84	70	67	72	79	76
五月 May	15.6	15.7	19.3	19.8	18.1	16.8	17.6	21.3	14.2	7.1	26.3	15	5.8	3	84	84	70	70	76	81	78
六月 June	18.5	18.9	23.1	23.6	22.1	20.0	21.0	24.9	16.9	8.0	29.3	19	8.9	3	89	85	71	70	76	85	79
七月 July	22.1	22.4	27.6	28.1	26.2	23.7	25.0	29.5	20.9	8.6	33.6	14	16.7	1	90	87	69	67	76	87	79
八月 Aug.	23.9	23.6	29.0	29.5	27.3	25.4	26.5	30.9	22.6	8.2	**34.1**	5	19.5	29, 30	90	89	68	67	78	87	80
九月 Sept.	21.9	21.5	25.7	25.9	23.9	22.5	23.6	27.5	20.4	7.1	31.1	9	14.2	28	90	90	76	75	84	89	84
十月 Oct.	15.8	15.0	20.5	21.3	18.2	16.6	17.9	22.3	14.0	8.3	24.9	20, 22	7.5	31	88	86	68	64	80	85	78
十一月 Nov.	10.0	9.5	14.1	16.1	12.8	11.0	12.2	17.2	8.0	9.2	22.5	3	1.6	25	82	84	69	59	76	78	75
十二月 Dec.	3.9	2.7	8.6	11.3	8.0	5.2	6.6	12.5	0.9	11.7	18.1	14	97.2	4	75	77	56	42	57	68	63
年 Year	12.6	12.2	17.0	18.4	16.0	14.0	15.0	19.6	10.8	8.8	34.1	5 VIII	93.4	3 II	82	82	67	63	73	79	74

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm											雲量 CLOUD AMOUNT 0–10						
								最多 Max.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	二十四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.0	16.4	5.8	10.8	2.0	1.0	44.0	23.0	15	15.0	15	3.5	4.0	5.5	5.4	4.3	3.9	4.4
二月 Feb.	14.7	12.1	3.3	2.9	2.4	10.1	45.5	15.9	22	14.0	7	4.9	5.4	6.0	3.9	5.6	3.5	4.9
三月 Mar.	22.8	1.1	5.8	8.1	9.9	13.1	60.8	18.0	9	18.0	9	5.5	6.0	6.5	7.3	7.5	6.7	6.6
四月 Apr.	20.0	31.8	11.8	27.6	23.8	26.7	141.7	30.6	5	17.8	5	7.4	8.4	7.9	7.9	9.5	7.2	8.1
五月 May	32.1	71.0	47.0	32.3	46.0	46.6	275.0	104.3	6	31.5	6	9.1	9.4	8.3	8.5	9.7	9.2	9.0
六月 June	20.9	9.8	5.7	21.6	8.7	11.7	78.4	20.7	11	12.5	11	7.2	7.5	7.0	7.5	8.2	6.2	7.3
七月 July	13.0	7.8	0.3	7.7	22.0	15.0	65.8	20.5	20	10.5	20	5.5	6.4	6.3	5.9	6.7	6.2	6.2
八月 Aug.	18.8	29.6	148.4	2.2	1.5	4.7	205.2	**171.2**	27	**140.4**	27	5.6	6.0	5.1	6.2	7.1	6.3	6.0
九月 Sept.	24.2	136.9	45.0	50.1	57.7	40.7	354.6	56.1	26	43.0	16	8.3	8.3	7.8	8.7	9.3	7.4	8.3
十月 Oct.	56.0	23.6	17.8	18.3	54.9	32.1	202.7	54.4	19	29.5	21	6.8	7.9	6.8	7.6	8.0	7.9	7.5
十一月 Nov.	22.1	14.5	13.7	18.5	30.0	20.2	119.0	50.5	18	23.0	18	6.0	7.3	6.6	5.6	5.4	6.2	6.2
十二月 Dec.	0.4	0.1	—	0.1	7.6	10.1	18.3	12.6	14	6.7	14	2.8	3.4	2.6	3.2	3.2	2.7	3.0
年 Year	253.0	354.7	304.6	200.2	266.5	232.0	1611.0	171.2	27 VIII	140.4	27 VIII	6.0	6.7	6.4	6.5	7.1	6.1	6.5

沼津

明治十九年

NUMAZU.

1886.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.														
一 Jan.	3.9	3.7	3.1	5.0	4.2	4.6	16.8	SW	3	4.0	7	2	0	9	S 80° W
二 Feb.	3.3	3.4	3.2	5.8	4.1	4.0	14.3	SW	7	4.2	7	0	0	7	S 88° W
三 Mar.	2.9	3.6	3.6	4.9	3.8	3.3	17.4	SSW	24	3.8	4	1	0	5	S 87° W
四 Apr.	3.5	2.8	4.4	5.1	4.4	4.1	12.7	SSW	4	4.0	5	0	0	5	W
五 May	3.6	3.0	4.5	5.3	3.9	3.6	13.2	SSW	2	3.9	2	0	0	2	S 86° W
六 June	2.9	3.3	4.0	5.1	4.2	2.9	13.2	SSW	29	3.7	3	0	0	3	N 86° W
七 July	2.0	2.1	2.8	4.7	2.9	2.1	7.9	E	25	2.8	0	0	0	0	N 73° W
八 Aug.	2.6	2.5	3.5	5.5	3.9	2.6	10.8	SSW	23	3.4	2	0	0	2	N 67° W
九 Sept.	3.1	2.9	3.1	3.8	2.3	2.6	15.9	SSW	25	2.9	2	1	0	3	S 29° W
十 Oct.	2.8	3.1	3.0	3.6	2.6	2.8	11.9	NE	14	2.9	2	0	0	2	S 88° W
十一 Nov.	3.4	3.1	2.8	4.0	3.7	3.9	16.7	NE	11	3.5	6	1	0	7	S 86° W
十二 Dec.	3.8	3.9	3.2	5.2	5.3	4.4	14.2	SW	8	4.4	6	0	0	6	S 86° W
年 Year	3.1	3.1	3.4	4.8	3.8	3.4	17.4	SSW	24 III	3.6	46	5	0	51	S 88° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均風向 MEAN DIRECTION OF WIND
一 Jan.	2	9	57	26	17	4	1	2	1	5	28	14	8	4	2	2	4	N 54° E
二 Feb.	6	6	42	19	11	1	2	4	4	13	20	24	3	3	3	2	5	N 59° E
三 Mar.	1	6	35	25	27	14	5	3	5	9	18	16	9	5	3	1	4	N 88° E
四 Apr.	1	1	33	21	32	15	6	4	5	13	14	16	11	1	2	1	4	S 78° E
五 May	2	3	27	16	25	5	5	2	5	14	40	12	17	4	0	1	8	S 7° E
六 June	3	6	25	16	10	4	4	4	5	9	27	25	26	5	2	2	7	S 64° W
七 July	1	2	41	24	16	11	2	4	5	4	15	18	24	7	4	2	6	N 55° E
八 Aug.	3	1	24	26	11	9	2	1	5	10	39	27	22	2	0	0	4	S 34° W
九 Sept.	2	1	33	32	26	1	14	4	4	11	21	6	9	2	3	1	10	S 87° E
十 Oct.	5	2	42	41	39	9	9	3	7	1	9	2	4	5	3	1	4	N 74° E
十一 Nov.	10	4	46	31	29	8	7	1	3	2	11	9	3	4	4	1	7	N 64° E
十二 Dec.	6	2	43	35	12	5	3	0	3	12	26	22	5	4	6	1	1	N 62° E
年 Year	42	43	448	312	255	86	60	32	52	103	268	191	141	46	32	15	64	N 82° E

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✳ ● ▲ △	雪 ✳	霰雹 ▲ △	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一 Jan.	5	1	1	1	0	9	7	9	20	1	0	0	0	0
二 Feb.	6	1	2	0	0	6	6	8	22	2	0	0	0	0
三 Mar.	15	0	1	0	0	5	15	4	4	0	0	0	0	0
四 Apr.	15	0	0	1	0	1	18	7	0	0	0	0	0	0
五 May	15	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	0	0	1
六 June	14	0	0	0	0	4	15	4	0	0	0	0	0	14
七 July	13	0	0	4	0	5	9	0	0	0	0	0	19	29
八 Aug.	8	0	0	2	0	1	8	2	0	0	0	4	28	31
九 Sept.	22	0	0	5	0	0	20	2	0	0	0	0	9	22
十 Oct.	14	0	0	0	0	1	15	2	0	0	0	0	0	0
十一 Nov.	11	0	0	1	0	5	12	6	0	0	0	0	0	0
十二 Dec.	7	0	0	3	0	16	4	9	13	0	0	0	0	0
年 Year	145	2	4	17	0	53	156	57	59	3	0	4	56	97

東京

明治十九年

東經百三十九度四十六分　北緯三十五度四十一分

晴雨計海面ノ高サ二十一佛尺零、寒暖計地上ノ高サ零佛尺九　雨量計地上ノ高サ零佛尺二

TOKIO.

1886.

Longitude 139° 46′ E.　　Latitude 35° 41′ N.

Height of barometer above sea level 21.0 m.　Height of therm. above ground 0.9 m.　Height of raingauge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	759.1	759.1	759.6	757.2	758.3	758.9	758.7	771.5	14	744.7	21
二月 Feb.	759.3	759.7	760.3	758.5	759.1	760.0	759.5	770.9	20	744.8	1
三月 Mar.	762.5	762.8	763.4	761.6	762.0	762.8	762.5	**773.0**	7	747.8	13
四月 Apr.	760.8	761.4	761.7	760.3	760.5	761.3	761.0	769.3	23	748.8	11
五月 May	759.0	759.4	759.4	758.1	758.2	759.3	758.9	768.2	10	748.4	7
六月 June	756.8	757.4	757.5	756.6	756.5	757.4	757.0	764.8	23	745.8	5
七月 July	756.8	757.3	757.3	756.2	756.4	757.4	756.9	760.6	20	751.8	27
八月 Aug.	758.0	758.6	758.7	757.4	757.5	758.5	758.1	763.1	5	749.4	24
九月 Sept.	758.5	758.9	759.3	758.2	758.7	759.4	758.8	765.9	13	749.2	25
十月 Oct.	762.2	762.5	762.8	761.3	762.1	762.7	762.3	771.6	23	752.8	11
十一月 Nov.	762.6	762.9	763.3	761.6	762.5	762.9	762.6	772.5	9	748.9	19
十二月 Dec.	759.3	759.8	760.3	758.1	758.9	759.4	759.3	769.0	4	**744.2**	14
年 Year	759.6	760.0	760.3	758.8	759.2	760.0	759.6	773.0	7 III	744.2	14 XII

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mea[n]
一月 Jan.	3.0	2.9	3.4	4.0	3.9	3.4	3
二月 Feb.	3.0	2.8	3.3	4.0	4.3	3.6	3
三月 Mar.	5.1	4.7	5.3	5.7	5.8	5.5	5
四月 Apr.	7.9	7.6	7.9	8.1	8.2	8.1	8
五月 May	10.9	10.5	11.1	11.3	11.5	11.2	11.
六月 June	14.4	14.5	14.5	14.2	14.6	14.7	14
七月 July	18.4	18.4	18.3	17.8	18.1	18.4	18
八月 Aug.	19.8	19.6	19.7	19.2	19.5	19.9	19
九月 Sept.	18.0	17.6	17.9	17.8	17.9	18.2	17.
十月 Oct.	11.3	10.8	11.4	11.7	12.1	11.9	11.
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.2	7.7	7.9	7.5	7.
十二月 Dec.	4.0	3.6	4.3	4.7	4.8	4.4	4.
年 Year	10.2	10.0	10.3	10.5	10.7	10.6	10.

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	0.0	99.0	3.2	7.2	3.8	1.5	2.4	8.2	98.0	10.2	14.7	11	94.5	5, 15
二月 Feb.	99.2	98.3	3.2	6.2	4.1	1.3	2.0	7.3	97.4	9.8	15.9	7	**92.3**	3
三月 Mar.	4.4	3.4	8.2	10.7	8.4	6.5	6.9	12.0	2.1	9.8	23.1	24	97.3	7
四月 Apr.	10.3	9.3	13.5	15.9	13.5	11.5	12.3	16.9	8.4	8.4	27.9	11	3.2	3
五月 May	14.4	14.2	17.6	19.2	17.4	15.4	16.4	20.3	12.6	7.7	26.1	15	8.6	3
六月 June	18.2	18.6	23.0	24.1	21.8	19.5	20.9	25.1	17.1	8.0	30.5	19	10.6	3
七月 July	22.3	22.5	27.0	28.5	26.3	23.8	25.1	29.3	21.5	7.8	**36.6**	14	16.7	1
八月 Aug.	23.9	23.4	28.7	30.5	27.5	25.2	26.5	31.2	22.5	8.8	34.0	24	19.3	28
九月 Sept.	21.7	21.4	24.7	25.8	23.5	22.3	23.2	26.9	20.6	6.4	30.7	9	14.5	26
十月 Oct.	14.7	13.7	18.2	20.0	17.3	15.7	16.6	21.0	13.0	8.0	25.0	11	6.2	31
十一月 Nov.	8.2	7.1	11.7	14.4	10.7	8.8	10.2	15.6	6.0	9.6	22.8	2	0.1	25
十二月 Dec.	1.6	0.5	6.7	9.8	5.9	3.6	4.7	11.0	99.3	11.7	16.4	14	95.9	27, 30
年 Year	11.6	11.0	15.5	17.7	15.0	12.9	13.9	18.7	9.9	8.8	36.6	14 VII	92.3	3 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me[an]
一月 Jan.	66	68	59	52	64	67	6
二月 Feb.	68	66	56	55	68	69	6
三月 Mar.	78	77	64	59	69	74	7
四月 Apr.	84	86	68	61	71	79	7
五月 May	89	86	74	69	77	86	8
六月 June	91	90	70	64	75	86	7
七月 July	91	90	69	62	71	84	7
八月 Aug.	89	91	68	59	71	83	7
九月 Sept.	92	92	77	72	82	90	8
十月 Oct.	90	91	73	68	81	88	8
十一月 Nov.	85	87	69	63	80	86	7
十二月 Dec.	77	76	58	52	67	72	6
年 Year	83	83	67	61	73	80	7

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	0.9	12.3	8.2	8.1	3.9	3.6	37.0	14.9	30	11.3	15
二月 Feb.	13.4	2.1	7.3	0.6	1.6	2.1	27.1	13.4	7	13.3	7
三月 Mar.	28.3	5.7	2.5	10.3	23.3	7.6	77.7	23.6	9	21.6	9
四月 Apr.	16.0	29.5	15.4	8.7	6.0	30.0	105.6	29.2	17	21.8	17
五月 May	25.0	55.7	31.0	21.3	20.9	10.2	164.1	39.5	28	30.3	28
六月 June	8.3	7.1	13.3	5.2	16.6	30.0	80.5	19.7	29	13.1	4
七月 July	12.6	6.6	4.4	0.9	10.3	13.7	48.5	18.6	27	12.8	27
八月 Aug.	5.2	26.8	5.6	37.6	6.7	5.2	87.1	48.6	27	**37.4**	27
九月 Sept.	48.2	63.0	28.4	17.8	49.6	47.6	254.6	**64.5**	26	29.9	10
十月 Oct.	58.7	18.7	40.4	27.5	21.4	24.0	190.7	46.8	14	33.9	20
十一月 Nov.	35.1	33.2	28.8	26.6	40.5	27.9	192.1	61.7	18	19.0	18
十二月 Dec.	1.3	—	—	—	7.5	16.5	25.3	20.6	14	13.1	14
年 Year	253.0	260.7	185.3	164.6	208.3	218.4	1290.3	64.5	26 IX	37.4	27 VIII

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Me[an]
一月 Jan.	3.3	4.3	4.2	3.0	3.0	3.5	3
二月 Feb.	4.4	6.1	5.4	5.3	6.0	4.8	5
三月 Mar.	5.9	5.2	5.9	6.5	7.1	6.7	6
四月 Apr.	7.4	7.9	7.5	7.3	8.0	7.1	7
五月 May	8.4	7.7	7.3	7.2	8.0	7.8	7
六月 June	6.0	7.3	6.5	7.0	6.8	5.7	6
七月 July	6.3	7.2	6.1	5.6	6.8	4.8	6
八月 Aug.	4.0	5.8	5.0	3.8	5.0	3.9	4
九月 Sept.	7.2	8.3	8.4	7.2	7.7	7.1	7
十月 Oct.	6.4	7.2	6.6	7.5	6.7	6.7	6
十一月 Nov.	5.0	6.5	5.9	4.9	4.6	5.6	5
十二月 Dec.	2.5	3.2	2.3	2.9	2.6	2.6	2
年 Year	5.6	6.4	5.9	5.7	6.0	5.5	5

東京

明治十九年

TOKIO.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mm. for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	3.2	3.0	3.4	4.4	2.9	3.4	9.4	NNW	12	3.2	0	0	0	0	S 71° W
二月 Feb.	3.3	3.6	3.5	4.6	3.0	3.1	11.7	NNW	17	3.2	2	0	0	2	S 84° W
三月 Mar.	4.2	4.1	4.5	5.7	4.2	3.8	15.7	SSE	19	4.2	4	1	0	5	S 67° W
四月 Apr.	3.4	3.5	4.8	6.5	4.6	3.9	12.6	SSE	24	4.3	8	0	0	8	N 86° W
五月 May	2.8	3.3	4.2	5.8	4.8	3.2	11.4	SSE	13	3.9	5	0	0	5	S 82° W
六月 June	2.9	2.7	4.4	6.0	4.8	3.8	11.9	S	12	4.1	5	0	0	5	N 76° W
七月 July	1.9	1.7	3.7	5.7	4.5	3.1	11.2	SSE	8	3.5	2	0	0	2	N 66° W
八月 Aug.	2.1	1.6	3.6	6.3	4.6	3.3	10.5	SSE	23	3.7	1	0	0	1	S 87° W
九月 Sept.	3.9	3.5	3.9	5.2	3.9	3.4	20.6	SSE	25	4.1	6	1	0	7	S 43° W
十月 Oct.	2.6	3.2	3.2	4.1	2.4	2.6	11.2	NNW	14	2.9	1	0	0	1	S 72° W
十一月 Nov.	3.2	3.4	3.6	4.2	2.7	3.2	13.5	NW	19	3.2	4	0	0	4	S 87° W
十二月 Dec.	2.7	2.5	3.3	4.5	2.5	3.0	11.9	S	14	2.9	2	0	0	2	S 70° W
年 Year	3.0	3.0	3.8	5.2	3.7	3.3	20.6	SSE	25 IX	3.6	40	2	0	42	S 83° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	32	1	1	3	1	2	13	2	2	2	4	1	8	8	59	45	2	N 31° W
二月 Feb.	17	8	1	0	3	4	11	14	5	2	3	3	5	5	42	44	1	N 30° W
三月 Mar.	26	5	8	16	8	2	6	13	19	11	0	0	3	5	28	36	0	N 4° W
四月 Apr.	20	10	24	19	9	5	5	9	22	10	1	1	3	2	12	26	2	N 37° E
五月 May	8	12	11	13	8	6	15	26	26	16	3	1	3	4	7	22	5	S 54° E
六月 June	8	4	5	4	5	9	10	30	53	14	6	3	1	3	8	8	9	S 11° E
七月 July	16	7	3	12	6	11	17	40	27	20	4	0	2	2	2	5	12	S 32° E
八月 Aug.	8	4	4	7	1	3	6	32	35	40	6	3	1	4	6	12	14	S 3° W
九月 Sept.	10	4	14	5	13	5	21	28	36	10	0	2	1	0	10	14	7	S 43° E
十月 Oct.	41	11	19	7	7	12	14	5	8	11	0	0	2	2	11	33	3	N 20° E
十一月 Nov.	26	18	6	7	5	5	4	7	0	1	0	1	0	10	31	55	4	N 10° W
十二月 Dec.	26	4	5	5	1	2	6	11	5	12	6	6	7	13	47	26	4	N 43° W
年 Year	238	88	101	98	67	66	128	217	238	149	33	21	36	58	263	326	63	N 1° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰 ● * ▲ △	雪 *	雹霰 ▲ △	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	3	2	0	0	0	14	4	0	28	3	0	0	0	0
二月 Feb.	6	2	0	0	0	6	7	2	25	5	0	0	0	0
三月 Mar.	10	2	0	0	0	5	12	5	6	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	0	0	0	3	20	8	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	0	0	3	0	17	5	0	0	0	0	0	2
六月 June	13	0	0	0	3	1	11	5	0	0	0	0	1	15
七月 July	11	0	0	2	1	1	7	2	0	0	0	0	16	30
八月 Aug.	5	0	0	1	5	8	7	1	0	0	0	0	28	31
九月 Sept.	22	0	0	1	3	1	17	7	0	0	0	1	13	20
十月 Oct.	13	0	0	0	1	2	12	1	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	4	9	4	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	0	1	2	0	17	2	2	21	0	0	0	0	0
年 Year	129	6	1	6	16	62	125	42	80	8	0	1	58	100

新潟
明治十九年

東經百三十九度三分　北緯三十七度五十五分

晴雨計海面上ノ高サ九佛尺八　寒暖計地上ノ高サ一佛尺五　雨量計地上ノ高サ零佛尺八

NIIGATA.
1886.

Longitude 139° 3′ E.　Latitude 37° 55′ N.

Height of barometer above sea level 9.8 m.　Height of therm. above ground 1.5 m.　Height of raingauge above ground 0.8 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	760.4	760.2	760.9	759.5	760.2	760.2	760.2	772.5	13	746.9	31
二月 Feb.	760.8	760.9	761.5	760.6	761.3	761.7	761.1	772.4	20	744.0	1
三月 Mar.	763.5	763.9	764.7	763.7	763.6	763.9	763.9	772.5	7	748.4	24
四月 Apr.	762.2	762.4	762.7	761.7	762.0	762.7	762.3	769.7	23	752.2	5
五月 May	759.8	760.0	760.1	759.1	759.2	760.0	759.7	767.7	9, 10	747.4	7
六月 June	757.2	757.6	757.6	757.0	757.0	757.7	757.4	762.9	15	747.9	28
七月 July	757.3	757.7	757.8	757.1	757.1	757.8	757.5	761.0	6	751.7	1
八月 Aug.	758.2	758.6	758.7	757.8	757.9	758.6	758.3	763.5	5	749.0	23
九月 Sept.	758.6	758.8	759.2	758.4	758.9	759.3	758.9	765.9	28	**741.3**	25
十月 Oct.	763.3	763.4	763.6	762.4	763.0	763.6	763.2	771.8	23	752.0	21
十一月 Nov.	764.5	764.5	765.0	763.8	764.6	764.6	764.5	**773.4**	9	755.9	26
十二月 Dec.	760.7	760.8	761.2	759.9	760.5	760.9	760.7	770.6	4	746.3	13
年 Year	760.5	760.7	761.1	760.1	760.4	760.9	760.6	773.4	9 XI	741.3	25 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	4.0	4.1	3.9	3.9	3.[illegible]
二月 Feb.	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8	3.[illegible]
三月 Mar.	4.7	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8	4.[illegible]
四月 Apr.	6.9	6.8	7.3	7.4	7.5	7.4	7.[illegible]
五月 May	9.8	9.7	10.1	10.1	10.1	10.1	10.[illegible]
六月 June	13.2	13.0	13.6	13.5	13.6	13.8	13.[illegible]
七月 July	17.6	17.5	17.2	17.5	18.0	18.4	17.[illegible]
八月 Aug.	20.4	19.5	19.2	19.1	20.3	20.5	19.[illegible]
九月 Sept.	16.6	16.4	16.5	16.7	16.8	16.9	16.[illegible]
十月 Oct.	10.6	10.1	10.6	10.8	11.0	10.8	10.[illegible]
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.[illegible]
十二月 Dec.	4.8	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	4.[illegible]
年 Year	9.9	9.7	10.0	10.1	10.2	10.2	10.[illegible]

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	1.2	1.1	2.1	2.3	1.5	1.3	1.6	3.9	99.2	4.7	8.7	9	**94.4**	12
二月 Feb.	99.4	99.0	0.4	1.4	0.1	99.7	0.0	2.8	97.1	5.7	7.0	7	95.0	11
三月 Mar.	3.0	2.9	5.9	7.2	5.5	4.0	4.8	8.6	0.7	7.9	18.4	31	96.7	11
四月 Apr.	8.3	8.0	12.1	13.3	11.1	9.2	10.4	14.4	6.4	8.0	25.6	24	2.8	3
五月 May	13.0	13.0	16.8	17.7	15.5	13.7	15.0	18.7	11.3	7.4	25.1	18	5.4	9
六月 June	17.4	18.2	22.0	22.8	20.6	18.5	19.9	23.9	15.9	8.0	32.1	12	9.9	2
七月 July	22.7	22.7	26.9	27.7	25.6	23.7	24.9	28.7	21.6	7.1	33.9	19	17.4	3
八月 Aug.	24.9	24.6	29.3	30.6	28.2	25.9	27.3	31.5	23.4	8.1	**34.8**	2	18.4	29
九月 Sept.	22.0	21.5	25.3	26.4	24.0	22.7	23.7	27.5	20.3	7.3	32.2	14	12.3	21
十月 Oct.	14.6	14.0	18.2	19.4	16.6	15.5	16.4	20.4	12.7	7.6	25.4	8	5.4	31
十一月 Nov.	8.9	8.8	10.7	11.9	10.1	9.2	9.9	13.1	6.9	6.2	20.1	1	0.3	19
十二月 Dec.	3.8	3.1	4.1	5.3	4.5	4.1	4.2	7.1	1.4	5.7	13.9	7	98.8	3
年 Year	11.6	11.4	14.5	15.5	13.6	12.3	13.2	16.7	9.7	7.0	34.8	2 VIII	94.4	12 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	77	77	75	74	76	77	76
二月 Feb.	79	81	76	75	81	84	79
三月 Mar.	81	81	72	67	73	77	75
四月 Apr.	84	84	70	66	76	85	78
五月 May	87	87	71	68	77	86	79
六月 June	89	83	69	66	74	86	78
七月 July	85	85	66	64	73	84	76
八月 Aug.	87	84	63	59	71	82	74
九月 Sept.	83	85	68	65	74	80	76
十月 Oct.	84	83	68	64	78	82	76
十一月 Nov.	85	84	78	72	79	84	80
十二月 Dec.	80	81	80	76	79	79	79
年 Year	83	83	71	68	76	82	77

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	39.7	34.6	18.0	15.3	27.6	23.7	158.9	27.3	9	15.2	9
二月 Feb.	29.6	15.0	16.3	30.0	35.0	20.1	146.0	23.2	2	9.4	26
三月 Mar.	6.7	26.4	14.8	11.1	9.4	7.7	76.1	31.6	19	13.2	19
四月 Apr.	11.7	17.8	17.9	22.5	14.4	26.2	110.5	38.2	17	15.6	17
五月 May	19.0	31.4	16.1	5.9	4.0	9.4	85.8	19.9	7	10.4	7
六月 June	53.7	26.7	12.5	12.9	5.7	18.1	129.6	39.4	18	19.0	5
七月 July	0.0	1.8	13.6	0.3	2.7	0.3	18.7	15.4	10	13.5	10
八月 Aug.	4.3	1.0	7.4	30.6	27.7	40.9	111.9	43.6	23	24.9	23
九月 Sept.	2.3	13.1	41.3	3.9	2.3	10.4	73.3	46.5	22	**37.8**	22
十月 Oct.	16.1	17.1	18.1	39.4	42.7	39.4	172.8	34.1	19	16.3	11
十一月 Nov.	55.1	57.1	28.2	29.9	33.6	45.9	249.8	**50.6**	22	16.9	22
十二月 Dec.	43.5	35.3	39.5	26.4	36.9	65.1	246.7	23.6	8	14.9	2
年 Year	281.7	277.3	243.7	228.2	242.0	307.2	1580.1	50.6	22 XI	37.8	22 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.6	8.6	9.2	9.3	8.7	8.3	8.8
二月 Feb.	8.3	8.7	9.6	9.4	8.7	9.2	9.0
三月 Mar.	6.0	7.5	7.6	7.0	6.2	5.8	6.[illegible]
四月 Apr.	5.3	7.1	7.1	6.8	7.3	5.3	6.[illegible]
五月 May	7.2	7.2	7.0	7.5	7.3	6.9	7.[illegible]
六月 June	5.3	6.9	6.6	6.4	7.4	5.5	6.[illegible]
七月 July	5.6	6.6	6.8	6.7	6.9	4.9	6.[illegible]
八月 Aug.	4.9	5.4	4.7	4.1	5.5	3.4	4.[illegible]
九月 Sept.	6.3	7.6	6.9	6.2	6.8	6.8	6.[illegible]
十月 Oct.	5.7	5.5	5.5	5.4	6.3	5.9	5.[illegible]
十一月 Nov.	7.0	8.3	8.5	8.6	7.9	7.4	7.[illegible]
十二月 Dec.	7.4	8.4	7.7	8.7	8.6	8.4	8.[illegible]
年 Year	6.5	7.3	7.3	7.2	7.3	6.5	7.[illegible]

新潟

明治十九年

NIIGATA.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.														上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed: 4	5	6	Sum	
一月 Jan.	4.1	5.1	5.1	5.1	4.6	5.2	15.3	SW, W	15, 22	5.4	10	2	0	12	S 45° W
二月 Feb.	4.0	3.6	4.1	4.1	4.5	4.9	16.3	WSW, W	12, 13	4.4	7	2	0	9	S 45° W
三月 Mar.	2.4	3.1	4.1	4.3	3.0	3.2	12.5	SW	9	3.5	4	0	0	4	S 78° W
四月 Apr.	2.1	2.3	3.1	3.5	2.4	2.2	12.5	ESE	30	2.7	2	0	0	2	S 67° W
五月 May	2.1	1.9	3.1	3.5	2.4	2.1	12.0	ESE	1	2.9	2	0	0	2	S 61° W
六月 June	1.6	2.1	2.9	3.3	2.6	1.6	10.0	SE	4	2.5	1	0	0	1	S 74° W
七月 July	1.6	1.8	3.3	3.7	2.6	1.4	9.0	SW	10	2.7	0	0	0	0	S 81° W
八月 Aug.	1.6	1.8	2.4	3.1	2.0	1.8	14.7	SW	23	2.3	1	0	0	1	S 81° W
九月 Sept.	2.2	2.5	3.8	3.3	2.0	2.4	**23.2**	SW	25	2.6	3	2	0	5	S 43° W
十月 Oct.	2.4	2.3	2.6	2.7	2.0	2.2	9.6	WSW	1	2.4	0	0	0	0	S 70° W
十一月 Nov.	2.4	3.0	3.4	3.4	3.1	2.4	11.0	SW	26	2.8	2	0	0	2	S 61° W
十二月 Dec.	3.8	4.6	3.6	4.1	4.0	4.9	19.5	SW	15	4.3	11	1	0	12	S 63° W
年 Year	2.5	2.8	3.5	3.7	2.9	2.9	23.2	SW	25 IX	3.2	43	7	0	50	S 66° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	平均風方向 MEAN DIRECTION OF WIND
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	
一月 Jan.	0	0	1	0	1	1	28	0	12	12	14	11	82	3	8	1	12	S 62° W
二月 Feb.	3	0	0	0	1	3	16	2	8	7	15	12	59	1	20	0	21	S 72° W
三月 Mar.	11	0	6	1	1	2	35	0	11	4	25	23	22	1	9	0	35	S 40° W
四月 Apr.	19	0	10	1	2	7	26	1	18	10	26	4	6	1	12	1	36	S 11° W
五月 May	33	2	10	2	4	4	28	3	13	10	24	1	6	0	12	1	33	S 9° E
六月 June	16	0	15	0	1	3	41	0	5	3	28	2	7	0	10	1	48	S 14° E
七月 July	38	0	5	0	2	2	31	1	6	12	35	2	8	2	11	1	30	S 52° W
八月 Aug.	22	4	6	1	2	4	39	8	14	8	18	10	5	1	7	7	30	S 8° E
九月 Sept.	15	1	12	2	7	15	38	2	9	3	12	9	8	1	6	4	36	S 47° E
十月 Oct.	20	10	8	2	8	10	42	4	13	1	4	10	6	0	9	8	31	S 75° E
十一月 Nov.	14	3	10	0	8	11	37	2	16	10	13	12	7	0	6	4	27	S 23° E
十二月 Dec.	6	0	0	0	0	1	25	3	22	9	16	20	46	3	21	1	13	S 59° W
年 Year	197	20	83	9	37	63	386	26	147	89	230	116	262	13	131	29	352	S 33° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH													
	雨雪霰雹 ✱ ● ▲ △	雪 ✱	霰雹 ▲ △	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ／	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	24	23	14	0	0	0	25	15	22	5	0	0	0	0
二月 Feb.	27	26	7	0	0	0	24	10	28	16	0	0	0	0
三月 Mar.	16	6	6	0	0	3	10	6	15	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	2	1	12	5	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	0	0	1	3	16	3	0	0	0	0	0	1
六月 June	14	0	0	0	2	4	14	3	0	0	0	0	3	10
七月 July	5	0	0	2	1	3	10	0	0	0	0	0	18	27
八月 Aug.	10	0	0	2	0	7	5	1	0	0	0	3	27	31
九月 Sept.	15	0	0	3	0	0	12	3	0	0	0	0	15	21
十月 Oct.	19	0	1	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	26	1	5	1	0	0	15	5	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	18	25	3	0	0	19	11	2	0	0	0	0	0
年 Year	211	74	58	11	6	24	173	62	67	21	0	3	63	92

秋田

明治十九年

東經百四十度七分　北緯三十九度四十二分

晴雨計海面上ノ高サ十五佛尺四　寒暖計地上ノ高サ一佛尺五　雨量計地上ノ高サ一佛尺四

AKITA.

1886.

Longitude 140° 7′ E.　　Latitude 39° 42′ N.

Height of barometer above sea level 15.4 m.　Height of therm. above ground 1.5 m.　Height of raingauge above ground 1.4 m.

月 MONTH	空氣之壓力 AIR PURESSURE mm											水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	759.0	758.7	759.4	758.4	759.2	759.1	759.0	771.6	14	746.7	31	3.3	3.4	3.6	3.4	3.4	3.2	3.4
二月 Feb.	759.8	759.9	760.4	759.8	760.2	760.5	760.1	771.3	20	745.9	1	2.9	2.9	3.3	3.6	3.3	2.9	3.1
三月 Mar.	763.0	763.0	763.8	763.1	763.2	763.5	763.3	773.1	7	749.4	24	3.9	3.9	4.4	4.5	4.4	4.0	4.2
四月 Apr.	762.1	762.3	762.5	761.6	761.7	762.3	762.1	769.8	23	750.3	5	6.1	5.9	6.7	7.2	7.1	6.6	6.6
五月 May	759.7	760.0	759.8	759.0	758.9	759.6	759.5	768.1	9	749.2	7	9.0	8.9	9.9	10.2	10.2	9.8	9.7
六月 June	757.1	757.3	757.3	756.7	756.7	757.4	757.1	763.0	16	746.8	5	12.5	12.5	14.3	14.6	14.7	13.8	13.8
七月 July	757.2	757.5	757.6	756.9	756.9	757.4	757.2	760.9	6	753.2	1, 31	17.1	17.1	19.4	19.7	19.4	18.6	18.5
八月 Aug.	757.9	758.3	758.5	757.8	757.8	758.4	758.1	762.8	5	744.0	24	19.2	19.4	22.1	22.8	22.2	20.4	21.0
九月 Sept.	759.0	759.0	759.1	758.0	758.7	759.3	758.8	766.0	29	**742.3**	18	16.3	16.1	18.5	19.0	18.5	16.9	17.6
十月 Oct.	763.3	763.4	763.7	762.5	762.9	763.5	763.2	772.7	23	752.8	21	9.3	9.0	11.5	12.3	11.3	9.7	10.5
十一月 Nov.	764.3	764.3	764.8	763.7	764.2	764.3	764.3	**773.2**	9	753.8	26	6.2	6.1	7.3	7.7	7.1	6.5	6.8
十二月 Dec.	759.2	759.2	759.9	758.5	759.0	759.3	759.2	768.7	13	744.6	15	4.4	4.3	4.5	4.9	4.7	4.4	4.5
年 Year	760.1	760.2	760.6	759.7	760.0	760.4	760.2	773.2	9 XI	742.3	18 IX	9.2	9.1	10.5	10.8	10.5	9.7	10.0

月 MONTH	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°														空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %						
								平均 Mean			極度 Abs.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	98.2	98.3	99.7	0.0	98.5	98.1	98.8	1.6	95.9	5.7	6.6	11	90.8	12	81	83	78	74	83	79	80
二月 Feb.	96.2	96.2	99.2	0.1	98.4	97.0	97.9	1.4	94.0	7.4	6.3	5	89.4	16	82	83	74	77	81	79	79
三月 Mar.	99.7	99.1	4.0	5.8	3.2	0.7	2.1	7.0	97.4	9.6	15.1	31	89.4	3	84	87	71	66	75	82	77
四月 Apr.	6.1	5.8	11.4	12.8	10.3	7.7	9.0	13.9	4.1	9.8	23.3	24	99.0	12	87	86	68	66	77	85	78
五月 May	11.2	11.0	15.4	16.8	15.0	12.5	13.7	17.9	9.4	8.5	28.3	18	4.9	10	90	91	77	73	81	90	84
六月 June	15.2	15.6	21.0	22.1	20.3	16.9	18.5	23.3	13.4	9.9	31.5	23	6.4	3	96	93	76	73	82	94	86
七月 July	20.1	20.4	25.0	26.5	25.1	21.6	23.1	27.4	18.8	8.6	32.5	21	12.9	7	97	95	82	77	82	97	88
八月 Aug.	22.2	23.3	27.5	28.8	26.7	23.1	25.1	29.7	20.8	8.9	**32.7**	18	14.9	29	97	97	81	78	85	98	89
九月 Sept.	19.5	19.1	24.0	25.2	22.6	20.2	21.8	26.6	17.8	8.8	31.7	13	8.1	21	95	96	82	78	89	95	89
十月 Oct.	10.6	9.9	15.8	17.7	14.4	11.5	13.3	18.8	8.0	10.8	23.7	18	98.6	31	96	96	85	81	91	95	91
十一月 Nov.	4.9	4.5	8.3	9.6	7.6	5.7	6.7	10.9	2.6	8.3	17.2	3	98.4	10	94	95	88	84	89	94	91
十二月 Dec.	0.1	99.8	1.1	2.6	1.3	0.8	1.0	4.0	97.8	6.2	12.1	7	**85.0**	26	94	94	91	87	92	90	91
年 Year	8.7	8.5	12.7	14.0	11.9	9.6	10.9	15.2	6.7	8.5	32.7	18 VIII	85.0	26 XII	91	91	79	76	84	90	85

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm											雲量 CLOUD AMOUNT 0–10						
								最多 Max.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	14.5	50.7	38.5	24.9	21.9	28.7	179.2	20.4	11	12.6	8	9.6	10.0	9.9	9.7	9.3	9.3	9.6
二月 Feb.	11.9	21.6	23.2	19.6	13.9	19.7	109.9	15.0	7	5.2	18	9.4	9.0	8.6	9.0	8.7	8.2	8.8
三月 Mar.	22.1	40.2	41.3	3.8	7.6	23.9	138.9	46.0	19	20.9	19	6.1	7.3	7.5	6.7	6.5	5.5	6.6
四月 Apr.	3.2	4.2	1.5	13.7	29.4	9.1	61.1	21.6	5	19.0	5	6.7	7.0	6.8	7.1	7.5	6.2	6.9
五月 May	38.9	27.1	19.2	13.8	16.6	11.7	127.3	26.9	2	14.5	2	6.9	7.4	7.8	7.6	7.9	7.5	7.5
六月 June	58.2	61.2	18.3	26.2	28.4	16.7	209.0	40.8	29	34.9	29	5.2	6.2	6.3	6.6	6.9	5.0	6.0
七月 July	4.5	14.9	8.5	0.7	4.6	8.4	41.6	15.4	10	8.8	10	5.6	6.8	6.8	6.5	6.5	5.0	6.1
八月 Aug.	23.8	24.4	60.6	38.5	25.2	38.3	210.8	56.1	27	20.8	4	4.7	6.8	6.7	6.9	5.9	3.8	5.8
九月 Sept.	7.9	42.8	48.1	32.6	10.9	3.3	145.6	53.8	22	34.8	22	6.9	8.3	7.9	8.0	8.1	6.4	7.6
十月 Oct.	26.7	17.1	43.0	57.5	28.6	7.0	179.9	39.9	8	**35.7**	3	5.3	5.2	5.8	6.5	5.8	5.4	5.7
十一月 Nov.	25.7	53.0	43.0	47.5	23.3	23.5	216.0	**77.5**	21	33.9	21	7.2	8.5	8.1	8.3	7.1	7.8	7.8
十二月 Dec.	29.9	26.0	18.4	19.7	34.6	38.1	166.7	22.3	8	9.4	5	8.6	9.1	9.2	9.3	8.2	8.9	8.9
年 Year	267.3	383.2	363.6	298.5	245.0	228.4	1786.0	77.5	21 XI	35.7	8 X	6.8	7.6	7.6	7.7	7.4	6.6	7.3

秋田

明治十九年

AKITA.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	二十四時間平均 Min. for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	4	0	15	W
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	2	0	13	N 79° W
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	0	9	N 86° W
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	1	0	7	N 49° W
五月 May	3.9	3.0	4.7	6.5	4.3	3.5	17.2	SW	14	4.4	5	1	0	6	N 81° W
六月 June	2.4	2.8	3.8	4.7	3.1	3.3	14.2	W	19	3.5	3	0	0	3	N 81° W
七月 July	2.0	2.3	3.8	4.4	3.0	1.7	12.9	W	14	3.0	2	0	0	2	S 89° W
八月 Aug.	1.5	1.3	3.5	4.5	1.7	1.4	10.5	W	31	2.5	1	0	0	1	N 86° W
九月 Sept.	1.5	1.8	3.6	4.8	1.8	2.0	22.0	WSW	25	2.7	2	2	0	4	S 79° W
十月 Oct.	1.1	1.5	2.9	4.0	1.5	1.3	12.4	W	11	2.3	2	0	0	2	S 85° W
十一月 Nov.	2.7	2.3	3.2	5.3	3.7	3.5	17.7	W	26	3.5	2	1	0	3	S 83° W
十二月 Dec.	5.8	4.9	5.3	6.1	6.4	5.8	26.2	W	31	5.4	15	5	0	20	S 81° W
年 Year	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68	17	0	85	S 89° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	13	0	1	1	5	10	20	0	0	0	2	3	15	23	69	5	19	N 48° W
二月 Feb.	16	0	2	2	3	6	11	0	3	0	2	0	20	33	45	1	24	N 53° W
三月 Mar.	16	6	3	0	6	10	24	1	8	1	1	9	44	23	10	4	20	N 80° W
四月 Apr.	4	1	5	5	15	20	11	1	2	0	13	8	36	9	18	1	31	S 82° W
五月 May	2	0	3	9	26	23	19	0	2	2	10	12	40	8	17	2	11	S 31° W
六月 June	3	2	11	6	34	20	7	1	3	1	12	8	37	12	11	3	9	N 52° W
七月 July	5	1	5	12	18	27	6	0	1	0	11	12	45	7	7	1	27	S 68° W
八月 Aug.	3	0	6	3	18	34	7	1	0	0	6	8	26	6	9	1	58	S 55° E
九月 Sept.	6	1	1	4	31	30	14	0	1	0	2	2	22	2	5	1	58	S 76° E
十月 Oct.	5	0	5	0	27	21	11	0	1	0	1	1	20	7	19	1	67	N 64° E
十一月 Nov.	27	5	4	8	32	14	9	0	2	0	0	0	9	10	36	4	20	N 18° E
十二月 Dec.	10	4	2	3	29	12	12	1	0	0	1	1	53	5	24	3	26	N 45° W
年 Year	110	20	48	53	244	227	151	5	23	4	61	64	367	145	270	27	370	N 43° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雹雪霰 ✱ ● ▲ △	雪 ✱	雹霰 ▲ △	電雷 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	29	20	0	0	0	30	16	31	23	7	0	0	0
二月 Feb.	26	25	11	0	0	0	20	11	28	24	10	0	0	0
三月 Mar.	16	8	7	0	0	5	15	8	22	9	1	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	0	1	1	12	9	2	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	0	0	1	17	9	0	0	0	0	0	1
六月 June	11	0	0	0	0	6	13	6	0	0	0	0	0	9
七月 July	10	0	0	2	0	4	10	2	0	0	0	0	7	22
八月 Aug.	12	0	0	2	3	5	9	5	0	0	0	0	20	31
九月 Sept.	18	0	0	2	0	0	15	5	0	0	0	0	4	19
十月 Oct.	15	0	1	2	2	5	8	4	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	7	5	1	0	1	17	8	8	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	24	14	0	0	0	25	17	26	11	3	0	0	0
年 Year	211	93	58	9	6	28	191	100	118	67	21	0	31	82

野蒜

明治十九年

東經百四十一度十一分　北緯三十八度二十三分

晴雨計海面上ノ高サ四佛尺六　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺二

NOBIRU.

1886.

Longitude 141° 11′ E.　Latitude 38° 23′ N.

Height of barometer above sea level 4.6 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.2 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	759.6	759.4	759.8	758.1	759.2	759.5	759.3	772.5	14	746.6	31
二月 Feb.	759.8	760.1	760.6	759.2	760.3	760.6	760.1	771.3	20	746.9	1
三月 Mar.	763.3	763.5	764.0	762.9	763.6	764.0	763.5	**773.6**	7	749.7	14
四月 Apr.	762.4	763.2	763.1	762.0	762.2	763.0	762.6	770.2	30	750.8	6
五月 May	760.5	761.0	760.8	759.8	760.0	760.6	760.4	769.7	9, 10	750.3	21
六月 June	757.6	758.0	758.2	757.5	757.8	758.4	757.9	764.6	23	745.3	5
七月 July	757.8	758.3	758.3	757.5	757.7	758.2	757.9	761.6	18	753.2	10
八月 Aug.	758.7	759.3	759.3	758.4	758.6	759.2	758.9	764.2	5	746.9	24
九月 Sept.	760.0	760.2	760.1	759.2	759.8	760.4	760.0	766.8	28	749.4	18
十月 Oct.	763.6	764.0	764.3	762.9	763.6	764.0	763.7	773.0	23	753.8	11
十一月 Nov.	764.4	764.6	765.0	763.5	764.5	764.6	764.4	773.5	9	754.2	2
十二月 Dec.	759.6	759.9	760.4	758.7	759.5	759.7	759.6	768.7	13	**744.9**	15
年 Year	760.6	760.9	761.1	760.0	760.6	761.0	760.7	773.6	7 III	744.9	15 XII

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.3	4.1	4.1	3.8	3.6	3.8
二月 Feb.	3.2	3.0	3.9	4.0	3.6	3.4	3.5
三月 Mar.	4.3	4.1	5.1	5.0	4.8	4.5	4.6
四月 Apr.	6.3	6.3	7.2	7.4	7.1	6.9	6.9
五月 May	9.3	9.3	10.0	10.2	9.7	9.6	9.7
六月 June	12.4	12.6	13.4	13.6	12.8	12.6	12.9
七月 July	17.2	17.4	17.9	18.2	18.1	18.0	17.8
八月 Aug.	19.7	19.7	20.1	20.2	20.4	20.2	20.1
九月 Sept.	17.3	17.5	18.1	17.8	17.7	17.7	17.7
十月 Oct.	10.4	10.0	10.9	11.7	11.3	10.8	10.9
十一月 Nov.	6.6	6.5	7.2	7.4	7.0	6.7	6.9
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.8	5.0	4.6	4.5	4.6
年 Year	9.5	9.5	10.2	10.4	10.1	9.9	9.9

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean: 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs.: 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	98.9	98.1	2.2	3.2	0.5	99.4	0.4	4.8	95.6	9.2	11.2	11	91.3	13
二月 Feb.	97.3	96.4	1.1	2.9	99.7	98.3	99.3	4.1	94.1	10.0	13.0	26	**89.6**	17
三月 Mar.	1.3	0.6	6.6	7.8	4.6	2.6	3.9	9.3	98.3	11.1	17.2	18	93.9	11
四月 Apr.	6.1	6.0	12.6	13.0	10.1	8.1	9.3	14.9	3.7	11.1	19.4	1	98.6	4
五月 May	11.3	11.6	16.2	17.3	14.4	12.5	13.9	18.6	9.0	9.7	26.2	15	3.1	10
六月 June	15.4	15.9	21.1	21.6	19.2	16.7	18.3	23.3	13.3	9.9	27.3	16	7.3	3
七月 July	20.5	21.0	27.0	28.1	24.3	22.0	23.8	29.6	18.9	10.7	34.3	14	13.5	2, 3
八月 Aug.	23.0	23.3	30.0	30.7	26.7	24.5	26.4	32.4	21.2	11.2	**35.7**	3, 16	14.2	29
九月 Sept.	20.9	20.6	24.6	25.7	22.6	21.7	22.7	27.1	18.6	8.5	32.9	12	9.4	21
十月 Oct.	12.8	11.9	17.2	19.0	15.7	13.7	15.0	20.5	9.6	10.9	24.9	2	1.2	31
十一月 Nov.	6.3	5.8	9.8	11.7	8.3	7.0	8.1	13.5	2.7	10.8	18.4	2, 3	96.8	30
十二月 Dec.	0.7	0.0	3.9	6.0	2.2	1.1	2.3	7.5	97.4	10.1	14.7	14	92.4	26
年 Year	9.6	9.3	14.4	15.6	12.4	10.6	12.0	17.1	6.9	10.3	35.7	3, 16 VIII	89.6	17 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	83	76	71	80	81	79
二月 Feb.	84	86	78	71	81	83	81
三月 Mar.	83	83	69	62	73	79	75
四月 Apr.	90	89	67	66	77	85	79
五月 May	91	91	73	70	80	88	82
六月 June	93	93	72	71	78	89	83
七月 July	95	93	67	65	79	91	82
八月 Aug.	94	92	64	62	78	88	80
九月 Sept.	92	94	77	71	85	90	85
十月 Oct.	93	94	74	71	84	91	84
十一月 Nov.	90	90	78	71	84	88	84
十二月 Dec.	91	92	80	71	85	89	85
年 Year	90	90	73	69	80	87	81

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max.: 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	3.2	5.8	1.6	3.1	5.5	7.0	26.2	8.9	30	5.7	30
二月 Feb.	5.8	0.6	0.0	0.7	2.1	3.2	12.4	5.0	7	5.0	7
三月 Mar.	4.3	6.7	2.3	1.3	12.2	8.0	34.8	15.3	13	10.9	13
四月 Apr.	6.4	11.3	14.2	14.2	16.1	4.9	67.1	30.7	17	8.1	17
五月 May	14.6	23.3	14.9	10.3	7.3	14.8	85.2	13.8	7	8.2	19
六月 June	15.1	44.5	30.4	15.2	4.6	9.7	119.5	50.6	18	**28.7**	18
七月 July	3.4	3.0	4.0	1.8	0.3	14.6	27.1	22.0	27	14.5	27
八月 Aug.	3.7	2.1	0.0	0.4	5.2	3.1	14.5	6.0	27	4.6	27
九月 Sept.	6.5	24.3	34.0	12.8	3.5	7.9	89.0	17.7	8	12.3	22
十月 Oct.	2.5	6.2	26.4	32.5	20.2	12.5	100.3	30.3	5	16.8	5
十一月 Nov.	3.0	14.3	21.3	31.7	12.6	5.0	87.9	**53.0**	2	22.6	2
十二月 Dec.	4.3	3.3	5.3	1.0	4.8	4.3	23.0	5.5	12	4.6	12
年 Year	72.8	145.4	154.4	125.0	94.4	95.0	687.0	53.0	2 XI	28.7	18 VI

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	4.5	5.2	6.9	4.3	4.3	5.0
二月 Feb.	5.4	4.8	5.9	6.0	4.4	3.9	5.1
三月 Mar.	4.9	5.9	6.8	5.9	5.6	4.9	5.7
四月 Apr.	5.5	7.4	6.8	6.9	7.6	5.1	6.6
五月 May	6.5	7.6	7.4	6.6	6.5	6.5	6.8
六月 June	5.9	8.1	7.5	7.7	6.8	5.4	6.9
七月 July	7.7	8.2	6.0	6.1	6.5	6.1	6.8
八月 Aug.	5.4	6.8	5.1	5.6	5.3	5.5	5.6
九月 Sept.	6.4	7.8	7.6	7.7	7.8	7.4	7.4
十月 Oct.	5.7	6.4	5.8	6.6	6.1	6.8	6.2
十一月 Nov.	7.0	6.8	7.4	8.1	6.3	6.2	7.0
十二月 Dec.	4.9	5.1	4.9	4.7	3.0	3.8	4.4
年 Year	5.9	6.6	6.4	6.6	5.8	5.5	6.1

野蒜

明治十九年

NOBIRU.

1886.

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Date	二十四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	4.1	4.0	5.0	7.9	6.2	4.5	19.5	NNW	3	5.2	10	3	0	13	N 67° W
二月 Feb.	3.7	3.2	4.9	8.0	6.0	4.1	14.7	WNW	15	5.1	12	0	0	12	N 68° W
三月 Mar.	4.7	3.5	5.5	8.2	6.3	4.9	16.6	WNW	14	5.6	14	3	0	17	N 58° W
四月 Apr.	3.3	2.8	4.9	6.1	5.3	4.1	17.2	NW	9	4.2	10	2	0	12	N 78° W
五月 May	2.8	2.4	4.5	5.8	4.3	3.2	14.7	SE	1	4.1	7	0	0	7	S 77° W
六月 June	3.2	3.1	4.0	5.8	4.9	3.4	16.4	NNW	20	4.2	4	2	0	6	S 87° W
七月 July	2.4	2.3	4.3	5.5	4.8	3.0	14.7	NNW	15	3.9	3	0	0	3	S 86° W
八月 Aug.	3.0	3.1	4.7	6.4	4.9	4.0	15.4	S	24	4.5	6	1	0	7	S 46° W
九月 Sept.	5.2	5.1	5.4	7.1	6.1	5.4	22.7	S	25	5.8	8	5	0	13	S 45° W
十月 Oct.	3.8	3.1	3.8	4.7	3.2	3.3	19.9	NW	12	4.0	4	1	0	5	S 86° W
十一月 Nov.	4.3	3.5	4.4	5.5	3.5	3.5	19.9	NNW	2	4.3	5	2	0	7	N 81° W
十二月 Dec.	4.0	3.2	4.7	6.3	5.1	4.1	15.6	NW	22	4.8	11	1	0	12	S 88° W
年 Year	3.7	3.3	4.7	6.4	5.0	4.0	22.7	S	25 IX	4.6	94	20	0	114	N 86° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	5	5	1	2	1	1	0	5	2	3	1	9	8	67	31	31	14	N 55° W
二月 Feb.	3	2	0	0	0	1	0	7	1	1	0	5	0	37	29	52	30	N 44° W
三月 Mar.	2	4	2	5	3	13	8	8	6	2	1	13	6	44	25	20	24	N 61° W
四月 Apr.	7	8	4	8	5	8	10	34	11	6	3	1	6	16	14	18	21	S 20° E
五月 May	2	0	3	2	15	13	32	29	17	5	1	0	2	4	26	14	21	S 40° E
六月 June	3	2	3	3	8	3	37	33	24	1	4	2	2	6	21	14	14	S 25° E
七月 July	1	1	0	0	2	11	21	60	29	10	3	3	3	3	14	8	17	S 13° E
八月 Aug.	0	2	3	4	22	8	34	41	15	11	0	8	2	1	17	4	14	S 34° E
九月 Sept.	5	4	9	5	2	10	10	37	28	13	5	0	1	4	23	14	10	S 14° E
十月 Oct.	26	18	2	2	4	6	9	6	3	12	9	8	0	3	19	30	29	N 20° W
十一月 Nov.	20	4	5	4	2	1	1	0	1	0	6	7	11	22	25	58	13	N 35° W
十二月 Dec.	16	6	2	0	0	0	0	0	1	0	6	5	9	22	43	57	19	N 36° W
年 Year	90	56	34	35	64	75	162	260	138	64	39	61	50	229	287	320	226	N 64° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 * ● ◬ △	雪 *	雹霰 ◬ △	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	16	11	0	0	0	5	8	12	29	18	1	0	0	0
二月 Feb.	10	8	0	0	0	5	6	12	28	18	0	0	0	0
三月 Mar.	10	3	3	0	5	3	7	17	24	2	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	0	0	0	10	10	1	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	0	0	3	16	7	0	0	0	0	0	1
六月 June	9	0	0	0	2	1	15	4	0	0	0	0	0	6
七月 July	6	0	0	2	4	1	11	3	0	0	0	0	11	29
八月 Aug.	5	0	0	2	0	7	9	6	0	0	0	0	24	31
九月 Sept.	14	0	0	2	0	1	12	10	0	0	0	0	10	20
十月 Oct.	11	0	0	0	1	3	11	5	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	3	0	0	0	2	14	6	13	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	4	1	1	0	4	2	11	26	5	1	0	0	0
年 Year	127	29	4	7	12	35	121	103	121	43	2	0	45	87

宮古

明治十九年

東經百四十一度五十九分　北緯三十九度三十八分

晴雨計海面上ノ高サ三十四佛尺　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ零佛尺六

MIYAKO.

1886.

Longitude 141° 59′ E.　Latitude 39° 38′ N.

Height of barometer above sea level 30.4 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 0.6 m.

月 MONTH	空氣之壓力 AIR PURESSURE mm											水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm						
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	756.1	755.9	756.0	754.6	755.9	756.2	755.8	769.0	14	743.0	21	2.6	2.7	3.3	3.5	3.1	2.9	3.0
二月 Feb.	756.5	756.6	756.9	755.6	756.7	757.2	756.6	767.8	20	745.0	1	2.6	2.4	3.2	3.7	3.1	2.8	3.0
三月 Mar.	760.3	760.4	760.2	759.3	760.2	760.8	760.2	770.4	7	746.8	24	3.8	3.7	4.5	4.8	4.4	4.1	4.2
四月 Apr.	760.0	760.6	760.4	759.4	759.8	760.4	760.1	768.6	29	747.6	6	5.5	5.3	6.2	6.3	6.2	5.9	5.9
五月 May	758.0	758.3	758.2	757.4	757.6	758.2	757.9	767.1	9	746.5	24	8.0	8.2	9.1	9.0	8.7	8.4	8.6
六月 June	755.2	755.5	755.3	754.8	755.1	755.9	755.3	762.6	22	741.6	5	11.0	11.4	12.6	12.6	12.2	11.4	11.9
七月 July	755.7	755.9	755.8	755.2	755.4	756.1	755.7	759.4	4, 17	749.6	10	14.8	15.1	16.6	16.6	16.1	15.8	15.8
八月 Aug.	756.6	756.8	756.7	756.0	756.5	757.2	756.6	762.2	5	741.9	24	17.7	17.5	18.7	18.7	18.9	18.5	18.4
九月 Sept.	758.0	758.2	758.0	756.8	757.5	758.3	757.8	765.1	13	741.5	18	15.4	15.5	17.0	16.9	16.2	15.6	16.1
十月 Oct.	761.4	761.7	761.8	760.6	761.4	761.8	761.4	770.9	23	750.3	11	8.8	8.3	10.6	11.0	10.3	9.4	9.7
十一月 Nov.	762.3	762.5	762.7	761.3	762.1	762.1	762.2	**771.4**	9	750.0	2	5.7	5.5	6.8	6.7	6.1	6.0	6.1
十二月 Dec.	756.3	756.5	756.7	755.2	756.1	756.3	756.2	765.3	13	**739.8**	15	3.9	3.7	4.2	4.4	4.1	4.0	4.0
年 Year	758.0	758.2	758.2	757.2	757.9	758.4	758.0	771.4	9 XI	739.8	15 XII	8.3	8.3	9.4	9.5	9.1	8.7	8.9

月 MONTH	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°														空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %						
								平均 Mean			極度 Abs.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	96.9	96.4	1.8	3.5	99.6	97.8	99.3	5.0	94.3	10.7	11.1	15	89.7	20	71	74	61	59	70	74	68
二月 Feb.	96.1	95.4	1.4	3.0	99.7	97.4	98.8	5.2	93.3	11.9	12.2	7	**87.5**	11	74	73	63	64	69	74	69
三月 Mar.	0.5	99.8	7.2	7.6	4.6	2.1	3.6	9.9	98.1	11.7	19.1	24	92.8	12	78	78	58	61	68	75	70
四月 Apr.	4.9	4.9	11.6	12.6	9.0	6.6	8.3	14.8	2.8	12.0	23.3	24	97.1	3	84	81	63	61	72	81	74
五月 May	9.3	10.0	15.1	15.4	13.0	10.3	12.2	18.1	7.4	10.6	25.2	16	1.4	23	91	89	72	71	78	90	82
六月 June	13.5	14.9	19.9	20.3	18.0	15.1	17.0	22.3	12.0	10.3	30.7	23	4.6	2	94	89	73	71	79	89	82
七月 July	18.3	19.4	24.7	24.8	22.0	19.8	21.5	26.7	17.1	9.6	33.7	22	12.0	7	94	90	72	72	82	91	83
八月 Aug.	21.3	21.9	28.6	29.1	25.3	22.5	24.8	30.9	20.1	10.8	**36.2**	3, 16	15.1	30	94	89	64	63	79	91	80
九月 Sept.	18.8	18.7	23.4	24.4	21.3	19.6	21.0	26.0	17.3	8.7	32.1	9	8.8	21	94	95	79	74	85	91	86
十月 Oct.	10.6	9.8	17.7	18.7	14.2	11.7	13.8	20.1	8.3	11.7	26.9	8	1.1	23	90	90	70	68	84	90	82
十一月 Nov.	5.2	4.4	9.6	10.5	7.5	5.7	7.1	12.6	2.6	10.0	18.3	6	95.6	25	84	85	74	69	77	86	79
十二月 Dec.	99.9	99.3	4.6	5.8	2.2	0.8	2.1	7.8	97.3	10.5	15.0	14	92.4	27	84	83	66	63	77	80	76
年 Year	7.9	7.9	13.8	14.6	11.4	9.1	10.8	16.6	5.9	10.7	36.2	3, 16 VIII	87.5	11 II	86	85	68	66	77	84	78

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm											雲量 CLOUD AMOUNT 0–10						
								最多 Max.										
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	11.9	7.1	7.5	5.8	5.2	42.7	29.3	31	9.5	31	3.0	4.1	5.1	4.9	2.7	3.1	3.8
二月 Feb.	4.6	2.3	1.9	0.5	1.2	1.3	11.8	6.9	1	3.7	7	4.2	3.5	5.2	6.4	4.2	3.0	4.4
三月 Mar.	5.8	6.6	6.1	2.0	0.6	7.0	28.1	7.8	9, 13	5.7	9	3.6	6.0	5.5	5.8	5.5	4.8	5.2
四月 Apr.	5.0	7.3	7.5	9.0	12.9	14.1	55.8	26.3	17	11.2	17	5.4	7.7	6.6	7.1	6.8	5.7	6.6
五月 May	10.1	6.6	21.8	12.3	10.3	6.1	67.2	18.4	7	8.9	7	5.9	6.8	8.4	7.8	7.5	6.4	7.1
六月 June	7.3	57.1	18.4	5.7	1.2	0.1	89.8	65.3	5	**45.5**	5	4.4	5.9	6.3	5.8	5.7	4.3	5.4
七月 July	11.5	9.0	6.1	43.7	10.6	18.4	99.3	43.8	27	30.0	27	4.3	4.9	5.8	5.9	6.8	5.2	5.5
八月 Aug.	6.8	14.3	7.0	0.7	10.9	9.1	48.8	20.8	24	10.8	24	4.6	5.8	5.9	6.3	7.1	5.2	5.8
九月 Sept.	13.6	24.3	38.9	55.7	11.4	5.0	148.9	42.5	8	29.8	8	7.2	7.7	8.2	7.7	7.9	6.4	7.5
十月 Oct.	8.0	6.9	13.8	32.9	28.2	18.1	107.9	32.1	25	19.6	25	5.0	5.2	5.4	5.8	6.3	5.1	5.5
十一月 Nov.	21.5	20.2	17.8	38.8	28.2	19.1	145.6	**83.7**	2	33.8	2	6.5	7.2	7.7	8.0	5.5	5.9	6.8
十二月 Dec.	14.1	4.3	2.7	3.3	3.8	12.7	40.9	12.5	15	12.5	15	3.1	4.1	4.1	4.0	2.9	3.0	3.5
年 Year	113.5	170.8	149.1	212.1	125.1	116.2	886.8	83.7	2 XI	45.5	5 VI	4.8	5.7	6.2	6.3	5.7	4.8	5.6

宮古

明治十九年

MIYAKO.

1886.

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力(四-六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	1.4	1.5	2.0	2.5	1.4	1.6	9.2	w,wsw	13, 16	1.9	0	0	0	0	S 89° W
二月 Feb.	1.3	1.3	2.0	2.6	1.9	1.2	7.1	W	13	1.9	0	0	0	0	N 88° W
三月 Mar.	1.8	1.5	2.9	3.3	1.9	1.4	10.5	WSW	10	2.3	1	0	0	1	S 88° W
四月 Apr.	1.7	1.5	1.9	2.1	1.8	1.6	7.3	W	9	1.7	0	0	0	0	N 85° W
五月 May	1.3	1.0	2.4	2.1	1.4	1.4	6.2	W	25	1.7	0	0	0	0	S 85° W
六月 June	1.5	1.2	1.8	1.7	1.3	1.4	6.6	SSW	29	1.6	0	0	0	0	N 85° W
七月 July	1.0	0.8	1.7	1.9	1.1	1.0	5.8	S	20	1.3	0	0	0	0	N 72° W
八月 Aug.	0.9	0.9	1.6	1.7	0.8	0.7	6.3	W,SW	24, 31	1.1	0	0	0	0	W
九月 Sept.	0.8	1.1	1.8	2.1	1.7	1.4	9.3	S	25	1.6	0	0	0	0	S 60° W
十月 Oct.	0.7	0.7	0.5	1.1	0.9	0.8	6.9	SW	17	0.8	0	0	0	0	S 87° W
十一月 Nov.	1.5	1.3	0.8	1.8	1.6	1.3	8.5	E	2	1.5	0	0	0	0	S 83° W
十二月 Dec.	1.4	1.0	1.6	3.1	2.1	1.8	9.1	S	14	2.0	0	0	0	0	S 76° W
年 Year	1.3	1.1	1.7	2.2	1.5	1.3	10.5	WSW	10 III	1.6	1	0	0	1	S 89° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	2	0	5	0	1	0	0	0	7	0	40	21	51	0	3	0	56	S 70° W
二月 Feb.	1	0	2	1	4	0	0	0	7	1	52	12	52	0	1	0	35	S 64° W
三月 Mar.	2	0	2	0	13	0	1	1	9	1	48	8	52	0	3	0	46	S 62° W
四月 Apr.	20	6	14	2	11	0	2	0	15	3	36	5	27	0	3	1	35	S 78° W
五月 May	19	4	29	2	4	0	1	1	21	1	34	5	25	0	5	1	34	S 88° W
六月 June	17	1	27	3	6	0	2	0	22	4	30	8	27	0	1	0	32	S 66° W
七月 July	9	0	24	2	14	1	0	2	27	0	30	4	19	0	0	0	54	S 20° W
八月 Aug.	6	0	4	1	15	0	3	1	22	2	20	4	30	0	2	0	76	S 42° W
九月 Sept.	6	1	6	0	13	0	3	0	25	3	36	3	15	1	2	0	66	S 32° W
十月 Oct.	6	0	3	1	9	0	0	0	6	0	20	7	37	1	5	1	90	S 79° W
十一月 Nov.	18	1	6	0	12	1	0	0	1	1	19	7	50	2	5	0	57	N 81° W
十二月 Dec.	5	0	3	0	1	0	1	0	3	0	39	6	79	0	2	0	47	S 77° W
年 Year	111	13	125	12	103	2	13	5	165	16	404	90	464	4	32	3	628	S 67° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 * ● ▲ △	雪 *	雹霰 ▲ △	雷電 K	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	11	10	1	0	0	11	1	1	31	21	2	0	0	0
二月 Feb.	5	5	1	0	0	6	4	0	27	21	1	0	0	0
三月 Mar.	7	1	1	0	0	8	8	1	24	4	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	1	0	1	2	13	0	6	0	0	0	0	2
五月 May	15	0	0	0	4	2	12	0	0	0	0	0	0	9
六月 June	8	0	0	0	4	8	9	0	0	0	0	0	0	17
七月 July	9	0	0	0	4	6	7	0	0	0	0	0	5	31
八月 Aug.	10	0	0	1	1	4	10	0	0	0	0	0	14	18
九月 Sept.	13	0	0	0	3	0	15	1	0	0	0	0	3	2
十月 Oct.	10	0	0	0	1	4	7	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	3	0	0	0	1	13	1	8	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	4	1	0	0	12	2	1	25	9	0	0	0	0
年 Year	121	23	5	1	18	64	101	5	121	55	3	0	22	79

青森

明治十九年

東經百四十度四十五分　北緯四十度五十一分

晴雨計海面上ノ高サ十佛尺二　寒暖計地上ノ高サ一佛尺六　雨量計地上ノ高サ零佛尺八

AOMORI.

1886.

Longitude 140° 45′ E.　Latitude 40° 51′ N.

Height of barometer above sea level 10.2 m.　Height of therm. above ground 1.6 m.　Height of raingauge above ground 0.8 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	757.9	757.6	758.2	757.4	758.1	758.2	757.9	770.8	14	744.8	21
二月 Feb.	758.5	758.7	759.1	758.4	759.1	759.5	758.9	770.2	20	747.1	1
三月 Mar.	762.0	762.0	762.5	762.0	762.3	762.6	762.3	772.2	7	748.1	24
四月 Apr.	761.6	762.0	762.0	761.1	761.5	762.1	761.7	769.4	23	749.6	5
五月 May	759.5	759.9	759.8	758.9	758.8	759.4	759.4	768.3	9	748.9	24
六月 June	756.8	757.2	757.2	756.4	756.4	757.1	756.9	763.5	23	746.3	28
七月 July	757.0	757.4	757.4	756.8	756.7	757.2	757.1	760.7	5	751.6	9
八月 Aug.	757.8	758.1	758.3	757.5	757.8	758.3	758.0	763.3	5	747.3	24
九月 Sept.	759.3	759.4	759.4	758.1	758.9	759.6	759.1	765.9	13, 21	**739.6**	18
十月 Oct.	763.2	763.4	763.6	762.6	763.1	763.6	763.3	772.2	23	752.0	11
十一月 Nov.	764.6	764.5	764.9	763.8	764.4	764.5	764.4	**773.6**	10	752.1	26
十二月 Dec.	758.5	758.5	759.1	757.8	758.3	758.5	758.4	768.0	13	742.1	15
年 Year	759.7	759.9	760.1	759.2	759.6	760.1	759.8	773.6	10 XI	739.6	18 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	3.1	2.9	2.7	2.6	2.8
二月 Feb.	2.4	2.4	3.1	3.0	2.8	2.5	2.7
三月 Mar.	3.1 b	3.2 a	3.9	4.0	3.8	3.3	3.5 c
四月 Apr.	5.4	5.1	6.0	6.5	6.3	5.7	5.8
五月 May	8.0	8.0	8.2	8.6	8.4	8.3	8.2
六月 June	11.4	11.1	11.7	11.9	12.4	12.1	11.7
七月 July	15.8	15.8	16.5	17.0	16.9	16.8	16.5
八月 Aug.	17.6	17.6	18.6	19.1	19.2	18.5	18.4
九月 Sept.	14.8	14.7	15.3	15.8	15.9	15.3	15.3
十月 Oct.	8.0	7.6	9.1	9.1	9.3	8.3	8.6
十一月 Nov.	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7
年 Year	8.2	8.1	8.7	8.9	8.9	8.5	8.6

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	95.7	96.1	97.8	98.6	96.8	96.1	96.9	0.1	93.3	6.8	5.1	21	86.9	20
二月 Feb.	94.3	94.3	98.1	98.6	96.4	95.1	96.1	0.1	91.7	8.4	5.7	7	**81.7**	17
三月 Mar.	97.9	97.5	2.6	4.1	1.5	99.2	0.5	5.2	95.8	9.4	11.1	8	87.6	13
四月 Apr.	5.0	4.6	11.5	12.3	9.5	6.7	8.3	13.7	3.4	10.3	19.0	30	98.6	30
五月 May	9.6	9.8	14.1	14.9	13.7	10.8	12.1	16.7	8.2	8.5	24.7	17	2.1	1
六月 June	15.1	14.7	18.6	20.5	19.1	16.6	17.4	21.9	13.7	8.2	30.5	21	7.7	3
七月 July	19.9	20.0	23.9	25.4	23.9	21.3	22.4	26.4	18.9	7.5	30.6	31	14.6	4
八月 Aug.	22.0	21.9	26.9	28.5	26.1	23.2	24.8	29.5	20.7	8.8	**33.4**	11	15.4	29, 30
九月 Sept.	18.7	18.5	22.7	23.8	21.4	19.5	20.8	24.8	17.5	7.3	30.5	9	9.4	21
十月 Oct.	10.1	9.6	15.7	17.3	13.9	10.7	12.9	18.2	7.9	10.3	23.8	8	1.6	24
十一月 Nov.	4.6	4.3	7.8	8.5	6.2	5.0	6.0	9.7	2.5	7.3	17.1	1	96.3	26
十二月 Dec.	99.2	98.8	0.6	1.7	99.5	99.0	99.8	3.3	96.3	7.0	11.1	7	89.3	28
年 Year	7.7	7.5	11.7	12.8	10.7	8.6	9.8	14.1	5.8	8.3	33.4	11 VIII	81.7	17 II

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	79	78	79	69	76	76	76
二月 Feb.	80	79	77	71	79	79	77
三月 Mar.	76 b	78 a	69	64	73 a	74	72 d
四月 Apr.	81	80	60	62	71	77	72
五月 May	88	87	70	69	72	85	79
六月 June	87	87	73	68	74	85	79
七月 July	90	90	75	70	76	88	82
八月 Aug.	89	90	71	66	76	87	80
九月 Sept.	89	90	73	71	81	89	82
十月 Oct.	85	83	68	61	77	85	77
十一月 Nov.	81	82	67	66	76	80	75
十二月 Dec.	84	83	79	73	82	86	81
年 Year	84	84	72	67	76	83	78

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	9.4	13.9	22.2	14.1	8.7	8.8	77.1	6.9	5	4.2	11
二月 Feb.	16.3	20.3	23.7	19.9	16.3	14.1	110.6	20.9	15	9.1	15
三月 Mar.	10.8	19.2	5.6	0.0	0.9	5.5	42.0	10.9	24	6.4	24
四月 Apr.	13.8	3.2	0.4	1.2	7.3	6.0	31.9	11.6	5	7.3	9
五月 May	6.6	9.8	9.1	4.2	9.5	9.6	48.8	13.2	12	5.6	24
六月 June	32.4	32.3	20.8	20.6	23.0	10.2	139.3	37.5	28	26.8	29
七月 July	17.1	8.9	19.7	9.6	14.8	1.2	71.3	35.1	12	19.3	12
八月 Aug.	15.5	27.1	20.0	4.2	21.5	4.6	92.9	34.4	4	22.9	4
九月 Sept.	10.6	22.7	11.5	57.2	40.2	23.7	165.9	55.6	10	40.0	10
十月 Oct.	6.5	6.0	17.2	10.2	11.0	10.8	61.7	13.3	19	9.8	19
十一月 Nov.	22.8	19.3	14.5	22.7	78.5	27.0	184.8	**107.9**	2	**67.7**	2
十二月 Dec.	23.5	17.5	22.4	12.2	22.2	17.9	115.7	14.3	2	8.2	2
年 Year	185.3	200.2	187.1	176.1	253.9	139.4	1142.0	107.9	2 XI	67.7	2 XI

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.5	9.0	9.1	8.9	8.4	7.6	8.4
二月 Feb.	7.1	8.0	8.3	8.2	7.7	7.2	7.7
三月 Mar.	4.6 a	5.6	6.1	6.3	5.7	4.5	5.4 a
四月 Apr.	5.5	5.9	6.0	5.8	5.9	5.2	5.7
五月 May	7.3	8.3	7.6	6.2	6.7	6.0	7.0
六月 June	6.4	7.6	6.5	5.3	5.2	4.8	6.0
七月 July	6.2	7.6	7.0	6.2	6.3	4.5	6.3
八月 Aug.	3.8	4.9	5.2	5.3	5.5	2.7	4.6
九月 Sept.	6.1	8.2	7.6	7.9	7.8	6.6	7.4
十月 Oct.	5.5	5.3	5.5	5.7	4.8	5.0	5.3
十一月 Nov.	6.7	7.5	7.9	8.4	6.4	8.1	7.5
十二月 Dec.	7.5	8.4	8.2	8.0	7.4	8.0	7.9
年 Year	6.2	7.2	7.1	6.8	6.5	5.8	6.6

一日不足 a 1 day lost,　二日不足 b 2 days lost,　三日不足 c 3 days lost,　四日不足 d 4 days lost,
九日不足 i 9 days lost,　十一日不足 j 11 days lost,　十二日不足 k 12 days lost,　十三日不足 l 13 days lost,

青森

明治十九年

AOMORI.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	4.8	5.0	4.8	6.4	5.0	4.6	17.9	WNW,W	3, 12	5.2	7	2	0	9	W
二月 Feb.	5.5	4.1[a]	5.6[a]	7.2	5.8	5.4	17.6	W	12	5.5[a]	10	1	0	11	W
三月 Mar.	3.8[f]	3.5	5.1[a]	5.7	4.1	3.3	17.9	WNW	10	3.9[c]	13	2	0	15	S 80° W
四月 Apr.	1.2[n]	1.4[n]	3.8[n]	5.3[n]	2.2[e]	1.8[n]	15.6	W	4	2.5[n]	6	1	0	7	W
五月 May	0.5[c]	0.5[g]	2.2[h]	3.9[h]	3.0[n]	1.0[g]	10.7	WNW	15	1.6[l]	1	0	0	1	S 79° W
六月 June	0.8	0.8	2.6	3.1	2.1	0.7	9.5	NW	15	1.7	0	0	0	0	S 71° W
七月 July	0.6	0.8	1.9[a]	2.9[c]	1.6	0.7[c]	7.1	SW	9	1.5[c]	0	0	0	0	N 80° W
八月 Aug.	0.6[b]	0.7	2.5[c]	3.9[e]	1.2[a]	0.5[i]	9.2	WNW	31	1.7[i]	0	0	0	0	S 74° W
九月 Sept.	0.5[l]	0.7[k]	1.7[j]	3.0[l]	0.5[m]	0.7[l]	...	...	...	...	1	1	0	2	S 61° W
十月 Oct.	1.1	1.2[a]	2.1[a]	3.2[c]	1.3[b]	0.7	9.5	NW	9	1.4[g]	0	0	0	0	N 85° W
十一月 Nov.	2.4[a]	2.1[c]	3.2[c]	4.9[b]	2.9	2.4[a]	11.5	NW	27	2.8[f]	2	0	0	2	S 65° W
十二月 Dec.	4.4[m]	3.8[d]	3.8[e]	5.6[d]	3.8[c]	3.8[c]	15.9	W	9	3.5[d]	6	1	0	7	—
年 Year	2.2	2.0	3.3	4.6	2.8	2.1	17.9	WNW,W WNW	3,12 I 10 III	2.8	46	8	0	54	S 79° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	0	0	2	0	4	1	2	2	11	15	37	10	48	15	23	1	15	S 73° W
二月 Feb.	4	0	1	1	1	0	4	1	15	6	29	5	48	17	15	0	21	S 76° W
三月 Mar.	2	2	3	1	4	1	5	2	8	5	14	6	27	20	33	2	50	N 83° W
四月 Apr.	12	10	10	0	6	2	5	1	7	8	20	1	11	6	11	7	63	N 64° W
五月 May	25	17	15	0	6	1	1	0	4	3	12	1	4	8	16	6	67	N 11° W
六月 June	19	16	10	0	0	2	0	0	3	10	16	2	6	7	13	4	72	N 49° W
七月 July	29	17	6	1	3	1	0	0	6	6	6	1	6	8	12	6	78	N 18° W
八月 Aug.	7	7	14	0	5	4	3	4	4	11	12	3	6	6	11	1	88	N 72° W
九月 Sept.	11	22	10	2	11	3	3	1	5	1	5	2	6	2	8	2	86	N 22° E
十月 Oct.	5	1	6	1	2	4	6	2	6	9	11	2	15	4	15	6	91	S 85° W
十一月 Nov.	0	2	7	1	6	8	10	3	8	16	30	2	10	8	31	6	32	S 65° W
十二月 Dec.	1	1	1	0	2	0	3	3	15	16	40	7	31	16	34	0	16	S 72° W
年 Year	115	95	85	7	50	27	42	19	92	106	232	42	218	117	222	41	679	N 82° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 *●▲△	雪 *	霰雹 ▲△	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⁄	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. > 25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. > 25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. > 25°
一月 Jan.	28	26	11	0	0	0	22	12	31	27	16	0	0	0
二月 Feb.	24	23	13	0	0	0	14	11	28	24	13	0	0	0
三月 Mar.	14	10	5	0	0	6	8	14	26	14	1	0	0	0
四月 Apr.	8	0	0	0	0	4	8	7	3	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	3	3	13	2	0	0	0	0	0	5
六月 June	9	0	0	0	5	4	10	0	0	0	0	0	3	24
七月 July	11	0	0	4	3	2	11	0	0	0	0	0	15	30
八月 Aug.	9	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0	0	1	15
九月 Sept.	20	0	0	1	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	0	0	1	0	5	9	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	6	5	0	0	0	13	5	9	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	22	20	0	0	0	21	9	26	16	6	0	0	0
年 Year	190	87	54	8	13	28	147	64	123	84	36	0	19	74

五日不足 e 5 days lost, 六日不足 f 6 days lost, 七日不足 g 7 days lost, 八日不足 h 8 days lost,
十四日不足 m 14 days lost, 十五日不足 n 15 days lost.

函館

明治十九年

東經百四十度四十四分　北緯四十一度四十六分

晴雨計海面上ノ高サ三佛尺零　寒暖計地上ノ高サ一佛尺一　雨量計地上ノ高サ零佛尺四

HAKODATE.

1886.

Longitude 140° 44′ E.　Latitude 41° 46′ N.

Height of barometer above sea level 3.0 m.　Height of therm. above ground 1.1 m.　Height of raingauge above ground 0.4 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	757.6	757.2	757.6	756.8	757.8	757.8	757.5	771.1	14	743.1	21
二月 Feb.	758.2	758.3	758.7	757.8	758.5	758.9	758.4	769.9	20	747.2	7
三月 Mar.	761.9	761.8	762.0	761.6	762.1	762.4	762.0	772.4	7	748.6	24
四月 Apr.	762.1	762.2	762.4	761.5	761.8	762.5	762.1	770.1	29	751.4	6
五月 May	760.0	760.5	760.5	759.6	759.5	760.1	760.0	768.5	9	749.3	24
六月 June	757.2	757.7	757.7	756.8	756.9	757.5	757.3	764.3	23	745.4	29
七月 July	757.4	757.7	757.8	757.1	757.1	757.6	757.5	751.6	5	751.2	10
八月 Aug.	758.1	758.4	758.6	758.0	758.2	758.8	758.3	764.3	5	749.4	24
九月 Sept.	759.7	760.0	760.1	758.8	759.2	760.1	759.6	767.4	13	**738.6**	25
十月 Oct.	763.5	763.7	763.8	762.8	763.4	764.0	763.5	772.6	23	751.4	11
十一月 Nov.	764.9	764.9	765.2	763.9	764.7	764.7	764.7	**774.1**	11	750.9	26
十二月 Dec.	758.3	758.3	758.4	757.3	758.1	758.3	758.1	767.9	13	742.3	15
年 Year	759.9	760.0	760.2	759.3	759.8	760.2	759.9	774.1	11 XI	738.6	25 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.0	3.2	3.1	2.9	3.0	3.0
二月 Feb.	2.7	2.7	3.0	3.2	3.1	2.9	2.9
三月 Mar.	3.7	3.7	4.4	4.4	4.0	3.7	4.0
四月 Apr.	5.0	5.4	6.7	6.7	6.2	5.5	5.9
五月 May	7.6	7.6	8.1	8.4	8.0	7.6	7.9
六月 June	10.4	10.9	11.6	11.8	11.3	11.0	11.1
七月 July	14.4	15.1	16.1	16.0	15.7	15.3	15.5
八月 Aug.	17.0	17.2	18.0	18.3	17.8	17.3	17.6
九月 Sept.	14.0	13.8	16.2	16.2	15.3	14.3	15.0
十月 Oct.	7.7	7.6	9.3	9.2	8.9	8.0	8.5
十一月 Nov.	4.8	4.8	5.3	5.2	5.0	4.8	5.0
十二月 Dec.	3.6	3.3	3.8	3.7	3.7	3.5	3.6
年 Year	7.8	7.9	8.8	8.9	8.5	8.1	8.3

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	96.4	96.4	98.2	98.8	97.3	96.6	97.3	0.3	93.3	7.0	6.1	21	87.4	28
二月 Feb.	95.4	95.4	98.3	99.2	97.5	96.5	97.0	0.5	92.7	7.8	7.2	7	86.4	19
三月 Mar.	99.4	99.0	3.3	4.3	1.8	0.2	1.3	5.3	97.1	8.2	11.0	31	90.6	2, 3
四月 Apr.	3.9	4.6	10.2	11.5	8.5	5.0	7.3	12.3	1.6	10.7	16.4	18	96.9	14
五月 May	8.6	9.1	12.3	13.0	11.3	9.2	10.6	14.5	6.8	7.7	21.7	16	1.0	10
六月 June	12.4	13.8	17.2	18.0	16.5	14.0	15.3	19.4	11.0	8.4	25.6	21	3.7	3
七月 July	18.2	19.0	22.6	23.5	21.7	19.7	20.8	24.6	17.0	7.6	29.4	31	11.8	2
八月 Aug.	21.4	21.7	22.5	26.3	24.3	22.1	23.5	27.3	19.5	7.8	**30.8**	13	9.3	29
九月 Sept.	17.4	17.2	22.0	22.5	20.3	17.8	19.5	23.8	15.1	8.7	28.8	9	6.8	21, 23
十月 Oct.	9.3	8.4	15.6	16.7	13.5	10.4	12.3	18.0	5.8	12.2	22.3	2	98.1	23
十一月 Nov.	3.8	2.9	7.4	8.1	5.6	4.0	5.3	9.3	0.3	9.0	15.2	14	92.8	30
十二月 Dec.	99.0	98.5	1.1	1.9	0.3	99.5	0.1	3.3	95.3	8.0	12.2	7	**85.5**	25
年 Year	7.1	7.2	11.1	12.0	9.9	7.9	9.2	13.2	4.6	8.6	30.8	13 VIII	85.5	25 XII

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	86	84	78	75	78	84	81
二月 Feb.	84	83	77	74	80	81	80
三月 Mar.	84	84	75	69	76	79	78
四月 Apr.	85	85	72	67	75	84	78
五月 May	90	87	77	76	80	88	83
六月 June	94	91	79	77	81	91	86
七月 July	92	92	79	75	81	89	85
八月 Aug.	90	89	74	72	78	87	82
九月 Sept.	92	92	80	79	85	91	86
十月 Oct.	85	89	69	64	76	83	78
十一月 Nov.	77	79	66	63	71	77	72
十二月 Dec.	84	81	76	68	78	81	78
年 Year	87	86	75	72	78	84	80

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	四時間 in 4 h.	日 Date
一月 Jan.	3.6	13.1	0.7	17.7	0.0	0.9	36.0	9.0	11	6.3	15
二月 Feb.	0.5	20.1	0.0	9.5	0.0	7.0	37.1	14.2	7	14.2	7
三月 Mar.	4.8	26.9	6.6	1.3	0.0	0.8	40.4	12.9	24	8.4	24
四月 Apr.	6.6	7.6	2.8	5.1	0.0	7.6	29.7	10.0	10	5.7	10
五月 May	9.0	20.6	22.8	12.1	9.5	9.3	83.3	29.3	24	12.7	24
六月 June	34.9	6.9	16.7	18.6	19.4	14.6	111.1	**34.0**	12	**31.5**	29
七月 July	0.5	2.0	1.5	8.7	9.3	7.8	29.8	16.3	12	8.1	12
八月 Aug.	15.3	10.8	29.2	19.7	8.1	5.8	88.9	30.5	27	22.3	27
九月 Sept.	13.4	29.9	13.6	16.0	19.3	17.7	109.9	25.1	22	19.4	22
十月 Oct.	1.9	12.6	5.6	11.8	15.7	3.1	50.7	22.5	21	9.1	21
十一月 Nov.	10.8	4.2	3.1	11.0	8.8	5.6	43.5	22.6	2	7.7	2
十二月 Dec.	10.1	3.5	7.3	1.1	15.2	6.5	43.7	9.5	5	9.5	5
年 Year	111.4	158.2	109.9	132.6	105.3	86.7	704.1	34.0	12 VI	31.5	29 VI

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.4	7.4	7.4	8.8	5.8	7.2	7.3
二月 Feb.	7.1	7.1	7.0	7.6	7.9	6.0	7.1
三月 Mar.	5.6	6.6	6.2	5.9	6.1	4.8	5.9
四月 Apr.	5.4	6.3	5.4	5.6	6.4	5.4	5.7
五月 May	7.2	7.5	7.3	6.4	6.8	6.7	7.0
六月 June	6.4	6.6	6.4	5.9	5.7	5.7	6.1
七月 July	7.0	7.8	7.0	6.1	6.2	5.1	6.5
八月 Aug.	6.8	6.9	6.1	6.5	6.3	6.5	6.5
九月 Sept.	6.4	7.9	8.0	8.2	8.4	7.2	7.7
十月 Oct.	4.3	5.2	5.2	5.2	5.0	4.2	4.8
十一月 Nov.	6.5	7.2	6.8	6.8	6.6	6.3	6.7
十二月 Dec.	7.0	8.0	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5
年 Year	6.4	7.0	6.7	6.7	6.5	6.0	6.6

函館

明治十九年

HAKODATE.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力(四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	5.7	4.9	5.4	7.5	5.5	5.6	18.8	SE	21	5.7	14	3	0	17	—
二月 Feb.	4.3	3.8	5.0	7.5	5.3	5.2	15.3	W, WSW	26, 28	5.3	10	2	0	12	—
三月 Mar.	3.6	3.1	5.0	5.7	4.8	4.0	19.7	WSW	9	4.1	10	2	0	12	N 45° W
四月 Apr.	1.1	1.7	4.2	5.3	3.9	2.4	15.3	SW	25	2.9	3	1	0	4	N 79° W
五月 May	2.3	2.9	4.0	4.8	3.5	2.6	13.4	NNW	21	3.3	3	0	0	3	N 34° W
六月 June	1.8	1.7	3.8	4.1	3.4	2.6	10.5	NNW	1	2.8	1	0	0	1	S 50° W
七月 July	1.8	1.4	3.4	4.4	3.3	2.5	11.0	SW	9	2.9	1	0	0	1	N 80° W
八月 Aug.	3.6	3.5	5.7	5.8	4.5	3.5	12.6	ESE	23	4.4	4	0	0	4	S 75° W
九月 Sept.	2.9	3.1	3.4	5.4	4.5	2.7	21.5	E	25	3.8	3	1	0	4	S 45° W
十月 Oct.	2.6	2.9	3.6	5.4	4.0	3.5	12.1	W, WNW	8, 9	3.5	6	0	0	6	S 66° W
十一月 Nov.	4.6	3.9	5.8	7.6	5.2	3.7	15.8	SE	1	5.0	9	1	0	10	S 67° W
十二月 Dec.	5.7	5.8	6.2	7.3	5.8	5.9	18.8	WNW	18	5.9	13	2	0	15	N 45° E
年 Year	3.3	3.2	4.6	5.9	4.5	3.7	21.5	E	25 IX	4.1	77	12	0	89	S 76° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	32	1	5	3	3	0	2	1	2	0	2	0	53	16	27	7	32	N 51° W
二月 Feb.	9	1	0	1	0	3	1	1	0	2	1	23	35	32	14	19	26	N 70° W
三月 Mar.	8	0	1	0	6	6	1	3	0	2	8	25	40	22	6	2	56	N 90° W
四月 Apr.	5	0	2	4	11	12	13	3	7	10	24	6	10	7	10	7	49	S 28° W
五月 May	6	3	1	6	19	15	13	22	10	5	6	7	11	9	5	13	35	S 34° E
六月 June	3	2	0	5	8	9	13	19	17	7	18	4	4	13	9	10	39	S 10° W
七月 July	7	3	3	5	8	11	25	15	9	10	17	7	7	16	5	2	36	S 1° E
八月 Aug.	6	2	4	14	17	18	14	6	2	9	28	21	12	4	6	13	10	S 11° W
九月 Sept.	21	3	8	9	20	23	11	5	1	5	2	2	5	10	12	21	22	N 40° E
十月 Oct.	34	5	5	7	6	7	10	4	5	5	13	4	17	17	19	14	14	N 37° W
十一月 Nov.	29	3	5	4	7	7	5	3	2	3	1	8	18	25	34	21	5	N 38° W
十二月 Dec.	28	6	0	1	1	1	4	3	0	2	6	21	39	23	26	21	4	N 59° W
年 Year	188	29	34	59	106	112	112	85	55	60	126	128	251	194	173	150	328	N 71° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●* ▲△	雪 *	霰雹 ▲△	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	13	12	0	0	0	1	14	17	30	26	11	0	0	0
二月 Feb.	14	14	0	0	0	0	13	13	28	25	12	0	0	0
三月 Mar.	11	9	1	0	1	2	11	15	25	8	1	0	0	0
四月 Apr.	6	0	0	0	0	5	10	5	8	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	2	3	16	5	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	0	0	0	6	4	11	3	0	0	0	0	0	1
七月 July	5	0	0	1	4	5	12	1	0	0	0	0	0	17
八月 Aug.	14	0	0	1	0	1	12	4	0	0	0	0	8	25
九月 Sept.	20	0	0	0	1	0	17	4	0	0	0	0	0	12
十月 Oct.	9	0	0	2	0	8	6	7	3	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	4	1	0	0	0	12	11	15	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	14	1	0	0	1	18	16	27	18	5	0	0	0
年 Year	149	53	3	4	14	30	152	101	136	80	29	0	8	55

壽都

明治十九年

東經百四十度三十分　北緯四十二度四十八分

晴雨計海面上ノ高サ十七佛尺零　寒暖計地上ノ高サ一佛尺五　雨量計地上ノ高サ零佛尺三

SUTTSU.

1886.

Longitude 140° 13′ E.　Latitude 42° 48′ N.

Height of barometer above sea level 17.0 m.　Height of therm. above ground 1.5 m.　Height of raingauge above ground 0.3 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	756.0	755.5	755.9	755.1	755.9	756.0	755.7	769.3	14	739.3	28
二月 Feb.	756.1	756.1	756.6	756.1	756.6	756.9	756.4	767.4	20	743.8	7
三月 Mar.	759.7	759.7	760.1	759.8	760.1	760.4	760.0	770.8	3	746.6	9
四月 Apr.	760.1	760.3	760.5	760.0	760.1	760.6	760.2	768.2	28	751.0	5
五月 May	758.2	758.6	758.9	758.2	758.1	758.4	758.4	766.8	9	746.7	24
六月 June	755.4	755.9	756.0	755.4	755.4	755.7	755.6	762.4	16	744.8	5
七月 July	755.9	756.1	756.2	755.8	755.7	756.1	756.0	760.0	5	749.7	9
八月 Aug.	756.7	756.8	757.0	756.6	757.0	757.3	756.9	762.7	5	748.4	1
九月 Sept.	758.6	758.7	758.7	757.7	758.0	758.7	758.4	765.7	13	**734.0**	25
十月 Oct.	761.8	762.1	762.5	761.7	762.0	762.3	762.1	771.1	23	749.7	11
十一月 Nov.	763.7	763.2	763.7	762.9	763.0	763.3	763.3	**773.1**	11	749.2	26
十二月 Dec.	756.2	756.2	756.6	755.7	756.1	756.1	756.1	765.0	4	739.8	15
年 Year	758.2	758.3	758.6	757.9	758.2	758.5	758.3	773.1	11 XI	734.0	25 IX

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	3.0	3.0	2.8	2.5	2.7
二月 Feb.	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9
三月 Mar.	3.6	3.6	4.3	4.2	3.8	3.5	3.8
四月 Apr.	5.1	5.4	6.1	6.1	5.7	5.3	5.6
五月 May	7.3	7.5	8.1	8.0	7.6	7.3	7.6
六月 June	10.0	10.4	11.4	11.4	11.2	10.4	10.8
七月 July	14.0	14.0	15.1	15.0	14.8	14.1	14.5
八月 Aug.	16.7	17.2	18.1	18.0	17.5	16.6	17.3
九月 Sept.	13.2	13.2	13.9	13.8	13.9	13.2	13.5
十月 Oct.	8.2	8.2	9.0	8.7	8.3	8.2	8.4
十一月 Nov.	5.0	5.0	5.4	5.4	5.2	4.9	5.1
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.7	3.6
年 Year	7.7	7.8	8.4	8.4	8.1	7.7	8.0

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Date
一月 Jan.	96.3	96.4	97.5	97.9	96.8	96.2	96.8	99.9	92.9	7.0	7.2	21	**85.6**	12
二月 Feb.	96.2	96.5	98.0	97.9	96.6	96.4	96.9	2.0	93.0	9.0	7.2	5	88.6	12
三月 Mar.	99.8	99.3	2.1	2.8	0.8	0.4	0.9	5.0	96.8	8.2	10.0	8	89.3	3
四月 Apr.	4.8	5.7	10.0	10.2	7.4	5.4	7.2	12.5	2.3	10.2	18.9	29	98.9	8, 13
五月 May	8.9	9.6	11.8	12.5	10.3	9.1	10.4	14.7	6.5	8.2	23.3	16	2.9	9
六月 June	13.1	14.2	17.4	17.7	15.9	13.8	15.4	19.8	11.2	8.6	25.7	26	4.4	3
七月 July	17.9	18.7	22.1	22.7	20.7	18.6	20.1	24.2	16.9	7.3	30.3	23	11.5	1
八月 Aug.	21.3	21.8	25.1	25.5	22.6	21.3	22.9	26.8	19.7	7.1	**31.9**	11	13.3	5
九月 Sept.	17.4	17.4	20.7	21.0	18.5	17.5	18.7	22.8	15.2	7.6	26.7	3	9.2	21
十月 Oct.	10.8	10.5	14.6	14.9	11.8	10.8	12.2	17.2	7.8	9.4	22.2	4	0.0	31
十一月 Nov.	3.9	3.9	6.2	5.9	4.5	4.0	4.7	8.7	1.2	7.5	15.6	1	95.0	24
十二月 Dec.	99.0	98.9	99.9	0.1	99.6	99.4	99.5	3.2	96.0	7.3	10.9	14	91.4	24
年 Year	7.4	7.7	10.4	10.8	8.8	7.7	8.8	13.1	5.0	8.1	31.9	11 VIII	85.6	12 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	71	71	76	74	73	69	73
二月 Feb.	75	75	77	76	76	79	76
三月 Mar.	77	78	79	73	75	70	75
四月 Apr.	80	79	67	66	74	80	74
五月 May	86	85	79	75	82	85	82
六月 June	87	85	77	76	83	87	83
七月 July	91	87	76	73	81	88	83
八月 Aug.	87	87	76	73	84	87	82
九月 Sept.	88	87	75	73	85	87	82
十月 Oct.	84	85	71	67	78	84	78
十一月 Nov.	80	80	74	74	79	79	78
十二月 Dec.	82	81	77	79	76	81	79
年 Year	82	82	75	73	79	81	89

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Date
一月 Jan.	34.1	33.3	7.4	18.0	13.9	27.4	134.1	15.5	4	7.4	5
二月 Feb.	21.6	24.1	20.1	13.4	7.9	15.4	102.5	16.2	8	9.6	8
三月 Mar.	1.6	16.6	3.3	5.8	4.3	4.1	35.7	7.1	18	6.6	18
四月 Apr.	4.0	3.1	4.1	0.0	5.6	5.1	21.9	10.7	5	5.6	5
五月 May	19.3	19.9	15.0	7.9	9.0	10.9	82.0	21.0	24	7.9	7, 24
六月 June	43.8	3.8	10.9	22.6	33.7	75.6	190.4	68.3	28	**62.2**	28
七月 July	29.4	1.8	0.1	4.3	22.1	23.9	81.6	29.2	14	28.4	14
八月 Aug.	31.5	18.8	25.4	5.9	10.8	9.2	101.6	32.0	27	22.9	4
九月 Sept.	22.8	65.2	69.3	71.8	8.2	5.4	242.7	**68.6**	25	56.8	18
十月 Oct.	21.0	43.4	22.8	2.3	23.4	17.2	130.1	46.9	11	20.3	11
十一月 Nov.	9.3	8.0	20.8	10.2	12.5	9.8	70.6	11.7	21	7.1	17
十二月 Dec.	21.6	14.6	6.8	18.9	17.1	12.7	91.7	11.1	2	4.6	3
年 Year	260.0	252.6	206.0	181.1	168.5	216.7	1284.9	68.6	25 IX	62.2	28 VI

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	9.8	9.8	9.8	9.3	8.5	9.4
二月 Feb.	9.1	9.0	8.8	8.9	9.0	9.1	9.0
三月 Mar.	6.7	7.3	6.9	6.9	6.9	6.4	6.8
四月 Apr.	5.6	6.9	7.2	5.9	6.5	4.9	6.2
五月 May	6.6	7.6	7.0	6.6	7.8	5.4	6.8
六月 June	6.0	8.3	6.6	6.2	6.3	5.7	6.5
七月 July	6.2	7.5	6.7	6.9	6.7	5.7	6.6
八月 Aug.	6.2	6.8	7.0	6.3	6.6	6.0	6.5
九月 Sept.	7.4	7.8	8.3	8.4	8.9	7.8	8.1
十月 Oct.	5.6	6.2	5.6	6.5	5.3	5.4	5.8
十一月 Nov.	7.9	7.9	8.7	8.6	7.8	8.8	8.3
十二月 Dec.	8.6	9.5	9.1	9.6	9.3	8.9	9.2
年 Year	7.0	7.9	7.6	7.5	7.5	6.9	7.4

壽都
明治十九年
SUTTSU.
1886.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	二十四時間平均 Mean for 24 h.	風力(四—六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	5.9	5.2	4.6	4.8	4.5	4.0	17.4	W	16	4.8	11	1	0	12	N 45° E
二月 Feb.	5.7	5.7	5.3	6.0	5.8	6.3	21.5	SSE	6	5.4	13	2	0	15	—
三月 Mar.	6.3	4.8	6.0	5.4	4.1	4.4	18.8	S	16	4.7	14	2	0	16	S 22° W
四月 Apr.	3.6	3.5	3.9	4.4	3.2	3.1	13.4	W,S	10, 30	3.3	9	0	0	9	S 79° W
五月 May	4.9	5.7	5.6	4.5	4.2	3.9	16.1?	S,SSW	1, 13	4.3	7	4	0	11	N 67° W
六月 June	4.3	3.9	3.6	3.8	3.6	4.1	13.4	S	12	3.7	10	0	0	10	W
七月 July	3.2	3.6	3.7	3.4	3.8	3.9	12.1	S	17	3.6	3	0	0	3	S 53° W
八月 Aug.	3.9	3.2	2.9	3.4	3.4	3.3	10.7	W	28	3.2	1	0	0	1	S 66° W
九月 Sept.	3.0	2.3	2.6	3.5	3.2	3.4	17.4	SW	25	2.8	3	1	0	4	W
十月 Oct.	2.9	2.8	3.2	2.9	2.5	2.5	9.4	NW	9	2.8	0	0	0	0	S 22° W
十一月 Nov.	3.7	4.1	4.0	3.8	2.7	3.9	13.3	NNE	3	3.5	3	0	0	3	—
十二月 Dec.	4.7	4.8	4.9	5.0	4.3	4.6	13.4	S	14	4.5	8	0	0	8	—
年 Year	4.3	4.1	4.2	4.2	3.8	4.0	21.5	SSE	6 II	3.9	82	10	0	92	S 69° W

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	7	4	1	1	0	0	1	3	26	12	6	3	61	32	8	5	16	S 84° W
二月 Feb.	5	3	5	0	0	1	1	4	22	5	4	8	49	37	14	5	5	N 88° W
三月 Mar.	4	1	0	0	0	0	2	5	39	12	7	1	32	27	19	7	30	S 72° W
四月 Apr.	11	1	3	0	2	1	6	7	46	11	9	3	25	4	6	2	43	S 33° W
五月 May	8	7	4	0	0	0	1	7	82	11	1	2	17	2	5	0	39	S 14° W
六月 June	17	4	1	0	2	0	2	10	70	11	4	0	2	2	7	5	43	S 8° W
七月 July	11	3	0	0	0	1	0	12	81	11	1	2	5	5	12	8	34	S 16° W
八月 Aug.	13	1	2	1	0	0	2	3	79	13	4	4	14	9	7	2	32	S 25° W
九月 Sept.	17	2	0	0	1	0	2	3	60	5	4	0	4	0	12	5	65	S 20° W
十月 Oct.	19	1	1	0	0	0	3	3	53	6	6	2	17	8	30	2	35	S 76° W
十一月 Nov.	8	5	1	0	0	1	3	1	20	8	4	0	14	22	54	10	29	N 65° W
十二月 Dec.	7	0	0	0	0	0	1	1	23	11	12	2	37	28	40	2	22	N 88° W
年 Year	127	32	18	2	5	4	24	59	601	116	62	27	277	176	214	53	393	S 58° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	雨雪霰雹 * ● ▲ △	雪 *	霰雹 ▲ △	電雷 ㄘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ╱	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. > 25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. > 25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. > 25°
一月 Jan.	24	22	12	0	0	0	29	12	31	30	19	0	0	0
二月 Feb.	20	20	6	0	0	0	24	14	28	24	7	0	0	0
三月 Mar.	10	8	6	0	1	2	14	13	24	8	2	0	0	0
四月 Apr.	4	0	0	0	1	6	11	10	4	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	2	3	13	10	0	0	0	0	0	4
六月 June	9	0	0	0	2	2	12	10	0	0	0	0	1	11
七月 July	7	0	0	0	1	4	15	3	0	0	0	0	4	27
八月 Aug.	12	0	0	0	4	3	11	1	0	0	0	0	0	5
九月 Sept.	18	0	1	2	1	0	19	4	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	9	0	2	3	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	6	7	0	0	1	24	3	13	5	1	0	0	0
十二月 Dec.	22	18	14	0	0	0	27	6	29	20	5	0	0	0
年 Year	163	74	48	5	12	27	209	86	129	87	34	0	5	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

札幌

明治十九年

東經百四十一度三十五分　北緯四十三度二十分

晴雨計海面上ノ高サ十八佛尺二　寒暖計地上ノ高サ一佛尺二　雨量計地上ノ高サ一佛尺二

SAPPORO.

1886.

Longitude 141° 35′ E.　Latitude 43° 20′ N.

Height of barometer above sea level 18.2 m.　Height of therm. above ground 1.2 m.　Height of raingauge above ground 1.2 m.

空氣之壓力 AIR PURESSURE mm / 水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	755.5	755.2	755.4	754.4	755.2	755.5	755.2	768.8	14	740.6	21	2.1	2.0	2.2	2.6	2.1	2.0	2.2
二月 Feb.	756.0	755.9	755.9	755.2	756.1	756.5	755.9	767.1	20	744.6	7	2.3	2.3	2.7	3.0	2.6	2.3	2.5
三月 Mar.	759.4	759.3	759.3	758.8	759.6	760.1	759.4	770.9	3	744.8	9	3.0	3.0	3.7	3.9	3.6	3.1	3.4
四月 Apr.	759.9	760.1	760.1	759.3	759.7	760.5	759.9	768.6	29	751.1	5	4.5	4.4	5.8	5.8	5.3	4.8	5.1
五月 May	758.5	758.5	758.2	757.4	757.7	758.4	758.1	766.9	9	746.8	24	7.0	7.0	8.4	8.2	7.6	7.1	7.5
六月 June	755.7	755.8	755.5	754.8	754.9	755.6	755.4	761.9	22	744.0	5	9.8	10.4	12.2	12.2	11.5	10.8	11.1
七月 July	755.8	755.7	755.6	754.9	755.2	755.7	755.5	759.8	5	749.3	10	13.8	14.3	16.4	16.1	15.2	14.2	15.0
八月 Aug.	756.7	756.6	756.5	755.8	756.3	757.1	756.5	762.6	5	747.7	1	15.9	15.9	18.9	17.9	17.3	16.1	16.9
九月 Sept.	758.6	758.7	758.5	757.3	757.5	758.3	758.2	765.0	13	**735.7**	25	12.6	12.2	14.3	14.8	14.0	13.0	13.5
十月 Oct.	761.9	762.0	762.2	760.9	761.7	762.3	761.8	771.3	23	748.8	11	7.3	6.7	9.1	8.9	8.4	7.5	8.0
十一月 Nov.	763.7	763.0	763.4	762.4	763.2	763.1	763.1	**773.2**	11	748.6	26	4.2	4.1	5.0	5.1	4.7	4.3	4.6
十二月 Dec.	756.1	756.1	756.4	755.3	755.9	755.9	756.0	765.3	13	737.9	15	3.0	2.9	3.3	3.7	3.4	3.2	3.2
年 Year	758.1	758.1	758.1	757.2	757.7	758.2	757.9	773.2	11 XI	735.7	25 IX	7.1	7.1	8.5	8.5	8.0	7.4	7.8

空氣之温度 AIR TEMPERATURE C° / 空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	91.6	90.7	94.2	97.6	94.2	92.0	93.5	99.1	86.5	12.6	5.4	15	**77.2**	24	84	84	70	66	70	75	75
二月 Feb.	93.9	93.3	96.4	98.6	95.8	94.6	95.4	99.8	89.6	10.2	5.4	7	81.8	11	78	81	71	71	77	76	76
三月 Mar.	97.4	96.5	1.5	3.1	0.9	98.8	99.7	4.6	94.3	10.3	10.1	17, 18	83.2	4	79	82	70	67	75	73	74
四月 Apr.	3.4	2.6	10.7	12.4	8.9	5.0	7.2	13.5	0.6	12.9	17.4	25	95.9	4	76	79	60	54	63	75	68
五月 May	8.1	8.2	14.2	15.4	12.2	9.0	11.2	17.0	5.7	11.3	26.9	16	0.6	9	86	85	69	64	74	84	77
六月 June	12.7	13.3	19.0	20.4	18.0	14.4	16.3	21.9	10.5	11.4	28.2	23	1.8	1	88	88	72	68	75	86	80
七月 July	17.7	18.0	22.9	24.2	22.0	19.1	20.7	25.3	16.1	9.2	**32.7**	21	10.2	2	91	91	77	72	78	87	83
八月 Aug.	20.2	20.2	25.0	26.2	24.1	21.3	22.8	27.6	18.2	9.4	32.3	11	11.4	5	89	88	77	70	78	86	81
九月 Sept.	16.0	15.2	19.8	21.3	19.2	16.9	18.1	22.5	13.6	8.9	28.1	8	4.9	21	91	92	81	77	84	89	86
十月 Oct.	8.0	7.0	13.5	15.7	11.9	9.2	10.9	17.0	4.8	12.2	23.3	4	97.8	24	89	87	75	65	80	86	80
十一月 Nov.	0.8	0.4	3.9	6.1	3.2	1.3	2.6	7.2	97.9	9.3	15.2	5	87.2	30	85	83	79	70	80	84	80
十二月 Dec.	95.3	95.1	97.6	0.0	98.1	97.1	97.2	1.4	91.7	9.7	10.5	14, 15	79.9	31	89	87	80	77	81	83	83
年 Year	5.4	5.1	9.9	11.7	9.0	6.6	8.0	13.1	2.5	10.6	32.7	21 VII	77.2	24 I	86	86	73	69	76	82	79

雨雪量 PRECIPITATION mm / 雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	日 Date	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	10.5	12.6	20.6	25.6	4.1	7.5	80.9	29.0	5	10.2	5	6.1	7.0	6.6	6.5	4.8	5.3	6.0
二月 Feb.	9.3	11.1	9.5	5.8	3.2	12.8	51.7	16.9	3	6.7	7	6.6	6.4	7.2	7.5	7.4	6.4	6.9
三月 Mar.	2.2	10.8	4.8	0.9	0.0	1.3	20.0	6.6	24	4.8	24	5.3	6.5	6.8	6.4	5.5	4.8	5.9
四月 Apr.	2.4	3.4	0.0	0.1	2.5	2.6	11.0	5.2	5	2.6	5	5.1	5.7	6.3	6.0	5.5	3.7	5.4
五月 May	11.0	9.4	4.7	5.9	7.1	6.2	44.3	14.4	2	5.3	2	5.7	6.2	6.4	6.3	6.0	5.0	5.9
六月 June	29.1	31.8	10.0	10.4	23.5	12.0	116.8	45.3	29	22.9	29	5.8	8.0	6.6	5.7	5.7	5.4	6.2
七月 July	11.2	10.3	0.1	4.7	30.9	22.7	79.9	32.2	13	12.8	13	5.5	6.7	6.4	6.2	5.9	4.9	5.9
八月 Aug.	48.3	34.1	13.2	18.4	7.2	18.3	139.5	42.0	24	24.5	24	6.2	6.2	7.0	6.2	6.4	5.6	6.3
九月 Sept.	16.4	46.6	47.5	37.8	23.9	19.6	191.8	**71.9**	25	**32.5**	25	7.2	7.5	7.2	8.1	7.9	7.0	7.5
十月 Oct.	15.0	21.8	16.7	7.1	11.8	26.6	99.0	23.3	11	13.5	8	5.5	5.0	5.0	4.8	4.2	4.7	4.9
十一月 Nov.	14.6	15.5	15.1	12.7	8.9	6.8	73.6	17.1	19	6.0	30	7.1	7.2	7.1	6.8	5.5	6.4	6.7
十二月 Dec.	7.0	8.9	21.2	9.1	13.7	6.7	66.6	27.4	7	12.7	7	5.5	6.7	7.7	7.9	6.5	5.4	6.6
年 Year	177.0	216.3	163.4	138.5	136.8	143.1	975.1	71.9	25 IX	32.5	25 IX	6.4	6.6	6.7	6.5	5.9	5.4	6.2

札幌

明治十九年

SAPPORO.

1886.

風之速度 WIND VELOCITY m. p. s.

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Min. for 24 h.	風力(四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一 Jan.	1.6	1.6	2.3	3.7	1.9	2.3	16.9	NW	12	2.5	2	1	0	3	—
二 Feb.	3.4	2.9	3.3	4.5	2.9	2.9	13.9	S	6	3.8	4	0	0	4	—
三 Mar.	3.4	3.4	4.9	5.1	2.9	3.1	**19.9**	SSE	18	3.8	6	3	0	9	S 45° W
四 Apr.	2.1	1.8	5.2	6.1	4.1	2.5	13.9	S	30	3.5	8	0	0	8	N 11° E
五 May	3.7	3.4	5.1	6.4	4.5	3.5	14.7	N	21	4.7	9	1	0	10	S 72° W
六 June	3.8	4.5	5.7	6.1	4.4	3.8	13.7	SSE	21	4.7	12	0	0	12	S 80° W
七 July	3.1	3.5	6.0	6.1	4.4	3.3	15.3	SSE	24	4.3	4	1	0	5	N 88° W
八 Aug.	2.9	3.0	4.7	5.5	3.4	2.6	13.7	S	26	4.0	5	0	0	5	N 72° W
九 Sept.	1.9	1.9	3.0	4.4	3.0	3.1	16.6	W	25	3.1	1	1	0	2	N 86° W
十 Oct.	1.8	1.9	3.8	4.8	2.0	1.8	14.2	NW	22	2.6	2	0	0	2	S 67° W
十一 Nov.	1.6	2.1	3.2	4.6	2.2	1.4	16.9	NW	27	2.4	5	0	0	5	S 60° W
十二 Dec.	1.7	2.0	2.4	3.3	2.2	2.0	18.0	SW	15	2.7	4	1	0	5	—
年 Year	2.6	2.7	4.1	5.0	3.2	2.7	19.9	SSE	18 III	3.5	62	8	0	70	S 86° W

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVETIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	4	2	1	1	5	1	9	9	22	2	13	4	7	6	13	6	81	S 37° W
二月 Feb.	8	3	1	3	6	1	8	12	28	10	10	2	6	5	26	13	26	S 55° E
三月 Mar.	7	0	4	3	4	6	20	18	32	1	8	3	8	7	22	7	36	S 8° W
四月 Apr.	14	2	4	0	7	5	20	15	19	3	8	2	3	4	21	9	44	S 6° E
五月 May	11	0	3	1	3	4	47	21	18	0	4	2	2	1	21	11	37	S 34° E
六月 June	14	3	3	3	1	8	47	20	19	0	1	0	2	2	24	11	22	S 53° E
七月 July	15	0	3	1	8	5	79	16	11	2	1	0	2	2	9	12	20	S 51° E
八月 Aug.	14	0	2	0	3	4	47	37	26	3	6	1	2	1	16	5	19	S 25° E
九月 Sept.	9	1	1	1	7	11	34	15	21	0	4	0	3	4	23	5	41	S 33° E
十月 Oct.	12	4	1	1	1	11	16	9	27	2	6	3	6	9	21	12	45	S 46° W
十一月 Nov.	7	5	4	1	8	2	9	7	22	3	8	3	9	5	24	9	54	S 47° W
十二月 Dec.	7	2	7	2	8	1	7	9	26	3	12	2	14	4	24	0	58	S 63° W
年 Year	122	22	34	17	61	59	343	188	271	29	81	22	64	50	244	100	483	S 10° W

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 * ● ▲ △	雪 *	雹霰 ▲ △	電雷 ꓘ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 /	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	16	16	0	0	6	4	8	2	31	30	18	0	0	0
二月 Feb.	18	17	0	1	1	0	9	4	28	27	13	0	0	0
三月 Mar.	8	6	0	0	1	3	7	5	28	16	5	0	0	0
四月 Apr.	5	0	0	0	6	6	9	8	15	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	2	4	11	10	0	0	0	0	0	1
六月 June	10	0	0	0	0	1	10	11	0	0	0	0	0	7
七月 July	11	0	0	0	0	6	10	5	0	0	0	0	3	14
八月 Aug.	11	0	0	0	0	3	12	5	0	0	0	0	6	26
九月 Sept.	18	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	14	0	1	2	1	8	8	2	2	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	8	2	0	1	2	13	6	23	7	3	0	0	0
十二月 Dec.	17	14	0	1	0	0	9	4	30	25	12	0	0	0
年 Year	157	61	3	4	18	37	122	63	157	105	51	0	9	56

根室

明治十九年

東經百四十五度三十五分　北緯四十三度二十分

晴雨計海面上ノ高サ廿六佛尺七　寒暖計地上ノ高サ一佛尺一　雨量計地上ノ高サ零佛尺八

NEMURO.

1886.

Longitude 145° 35′ E.　Latitude 43° 20′ N.

Height of barometer above sea level 26.7 m.　Height of therm. above ground 1.1 m.　Height of raingauge above ground 0.8 m.

空氣之壓力 AIR PRESSURE mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Date	最低 Min.	日 Date
一月 Jan.	754.6	754.4	754.5	753.4	754.1	754.4	754.2	767.6	14	741.5	22
二月 Feb.	754.6	754.7	754.9	754.0	754.8	755.3	754.7	766.8	25	743.8	2
三月 Mar.	759.4	759.4	759.2	758.3	759.2	760.0	759.2	**772.2**	16	744.7	10
四月 Apr.	760.3	760.6	760.6	760.1	760.6	761.3	760.6	769.7	29	750.4	6
五月 May	759.4	769.7	759.4	758.5	758.9	759.6	759.3	768.4	1	747.5	21
六月 June	756.9	757.2	757.2	756.5	756.5	757.0	756.9	765.8	23	744.4	5
七月 July	755.7	755.8	755.8	755.3	755.5	755.9	755.7	762.0	4	747.8	10
八月 Aug.	756.3	756.5	756.6	756.0	756.5	756.8	756.4	763.2	18	747.4	1
九月 Sept.	757.7	758.3	758.4	757.6	757.9	758.0	758.0	766.6	13	740.7	25
十月 Oct.	760.2	760.6	760.8	760.1	760.7	760.8	760.5	771.2	31	746.7	11
十一月 Nov.	761.1	761.4	761.4	760.6	761.1	761.1	761.1	771.8	1	744.6	27
十二月 Dec.	753.0	753.1	753.6	752.7	753.4	753.4	753.2	763.9	13	**736.5**	15
年 Year	757.4	757.6	757.7	756.9	757.4	757.8	757.5	772.2	16 III	736.5	15 XII

水蒸氣之壓力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.0	2.6	2.8	2.4	2.3	2.4
二月 Feb.	2.2	2.1	2.4	2.7	2.3	2.2	2.3
三月 Mar.	3.0	2.9	3.6	3.7	3.4	3.3	3.3
四月 Apr.	4.5	4.5	5.1	5.1	4.8	4.6	4.8
五月 May	6.0	6.5	6.9	6.8	6.2	6.1	6.4
六月 June	8.6	9.0	9.8	9.7	9.2	8.7	9.2
七月 July	12.0	12.2	13.1	13.1	12.4	12.0	12.5
八月 Aug.	14.3	15.0	16.1	16.2	15.3	14.8	15.3
九月 Sept.	12.0	12.3	13.0	13.0	12.7	12.5	12.6
十月 Oct.	8.4	8.1	8.7	9.0	8.4	8.3	8.5
十一月 Nov.	4.8	4.4	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8
十二月 Dec.	3.0	3.0	3.1	3.3	3.1	3.1	3.1
年 Year	6.8	6.8	7.4	7.5	7.1	6.9	7.1

空氣之溫度 AIR TEMPERATURE C°

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Date	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Date
一月 Jan.	95.3	95.1	97.7	98.3	96.6	96.0	96.5	99.6	92.8	6.7	3.4	15, 21	**87.5**	13
二月 Feb.	95.0	94.7	97.1	98.1	96.4	95.7	96.2	98.8	93.0	5.8	4.0	7	88.6	13
三月 Mar.	97.9	97.9	1.0	1.8	99.3	98.9	99.5	2.8	96.4	6.5	8.4	23	90.6	3
四月 Apr.	2.1	3.0	6.4	7.0	3.9	2.6	4.1	8.5	0.6	7.9	14.8	16	96.3	2
五月 May	5.5	6.7	9.6	9.7	6.8	5.9	7.4	11.5	3.9	7.6	18.7	12	0.6	7, 8
六月 June	9.4	10.5	13.2	14.2	11.7	10.0	11.5	15.5	8.2	7.3	26.0	24	3.3	3
七月 July	14.0	14.7	17.1	17.9	15.5	14.2	15.6	19.1	12.6	6.5	26.2	22	6.0	4
八月 Aug.	18.0	18.7	21.9	22.3	19.5	18.5	19.8	23.7	16.5	7.2	**29.8**	12	12.6	30
九月 Sept.	15.7	15.7	18.1	18.4	16.4	15.9	16.7	19.8	13.7	6.2	27.8	9	8.4	21
十月 Oct.	10.6	10.4	13.7	13.9	11.2	10.8	11.8	15.3	8.3	7.0	19.8	8	2.2	31
十一月 Nov.	3.2	2.9	5.9	6.1	4.3	3.8	4.4	7.4	1.1	6.3	12.8	15	93.8	25
十二月 Dec.	98.7	98.2	0.2	0.9	99.3	99.2	99.4	1.9	96.3	5.6	9.9	15	91.7	19
年 Year	5.5	5.7	8.5	9.0	6.7	5.9	6.9	10.3	3.6	6.7	29.8	12 VIII	87.5	13 I

空氣之濕度 RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	66	64	66	66	66	65	66
二月 Feb.	66	67	64	65	65	63	65
三月 Mar.	74	71	71	70	77	75	73
四月 Apr.	85	80	73	69	80	83	78
五月 May	89	88	78	77	85	87	84
六月 June	96	94	85	81	88	94	90
七月 July	98	97	89	85	93	97	93
八月 Aug.	92	92	82	80	90	93	88
九月 Sept.	89	91	83	82	90	91	87
十月 Oct.	85	84	73	73	83	83	80
十一月 Nov.	77	75	69	69	76	73	73
十二月 Dec.	68	69	64	66	68	69	67
年 Year	82	81	75	74	80	81	79

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 廿四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Date	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Date
一月 Jan.	3.7	4.2	5.4	12.6	13.3	5.8	45.0	11.7	21	6.9	21
二月 Feb.	1.2	3.0	10.2	3.9	1.8	1.8	21.9	13.2	7	9.2	7
三月 Mar.	7.2	15.3	17.3	21.3	4.5	7.4	73.0	24.8	9	18.0	9
四月 Apr.	5.7	7.0	7.0	4.0	3.0	3.1	29.8	7.5	6	3.9	6
五月 May	15.0	15.7	15.2	13.3	20.0	23.2	102.4	18.5	5	•11.1	5
六月 June	10.0	14.4	18.1	12.9	17.9	1.5	74.8	26.5	19	13.2	29
七月 July	10.4	11.7	24.9	4.9	5.8	4.1	61.8	25.8	13	15.2	27
八月 Aug.	23.9	18.1	25.5	7.9	16.1	21.5	113.0	32.3	28	16.4	28
九月 Sept.	34.1	31.6	39.5	23.7	8.5	51.2	188.6	**41.7**	22	**21.1**	22
十月 Oct.	5.8	2.5	6.6	16.2	26.3	7.9	65.3	19.9	11	11.3	11
十一月 Nov.	10.9	19.9	5.7	3.0	6.5	5.7	51.7	25.0	3	14.3	3
十二月 Dec.	18.6	19.2	3.0	6.3	4.4	5.8	57.3	19.2	15	17.7	15
年 Year	146.5	162.6	178.4	130.0	128.1	139.0	884.6	41.7	22 IX	21.1	22 IX

雲量 CLOUD AMOUNT 0–10

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.8	5.2	5.5	4.4	3.1	4.5
二月 Feb.	3.3	3.7	5.1	4.7	3.8	2.9	3.9
三月 Mar.	4.0	4.9	3.8	5.2	4.7	4.5	4.5
四月 Apr.	4.4	5.3	5.9	6.0	5.7	4.7	5.3
五月 May	6.3	7.0	6.2	5.9	5.6	5.7	6.1
六月 June	8.1	8.0	8.0	6.4	6.9	7.1	7.4
七月 July	9.0	8.3	7.6	7.0	8.5	8.1	8.1
八月 Aug.	5.8	7.0	6.2	5.5	7.0	6.1	6.3
九月 Sept.	7.5	7.8	7.5	7.1	7.3	7.1	7.4
十月 Oct.	5.0	6.3	5.0	5.5	4.6	5.0	5.2
十一月 Nov.	4.1	5.7	5.5	5.7	4.5	4.9	5.1
十二月 Dec.	3.5	4.8	5.1	5.4	4.2	4.4	4.6
年 Year	5.4	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.7

根室

明治十九年

NEMURO.

1886.

月 MONTH	風之速度 WIND VELOCITY m. p. s. 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Date	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力自四至六日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 平均方向 MEAN DIRECTION OF UPPER CLOUD
一月 Jan.	3.4	3.0	3.3	3.7	3.8	4.3	17.4	N	14	3.6	7	2	0	9	S 84° W
二月 Feb.	3.8	3.5	3.9	3.3	3.7	3.3	13.4	W	5	3.9	3	0	0	3	N 76° W
三月 Mar.	2.7	2.7	3.0	3.5	3.1	2.7	17.0	NW	14	3.2	1	2	0	3	S 55° W
四月 Apr.	2.0	1.6	3.1	3.3	2.4	2.6	8.9	SW	25	2.8	0	0	0	0	S 39° W
五月 May	3.2	2.7	3.2	3.8	3.6	3.8	**18.3**	N	22	3.7	2	1	0	3	S 84° W
六月 June	2.4	2.2	3.3	3.0	2.2	2.3	13.0	NNW	2	2.8	2	0	0	2	S 86° W
七月 July	2.5	2.9	3.8	3.4	2.6	2.5	9.8	NNE	14	2.8	0	0	0	0	S 28° W
八月 Aug.	2.1	2.0	2.2	3.0	2.2	2.9	8.0	S	27	2.4	0	0	0	0	S 5° W
九月 Sept.	3.2	2.9	3.8	2.9	2.6	2.8	16.1	SW	25	3.2	6	1	0	7	S 77° W
十月 Oct.	3.7	3.4	4.0	3.5	3.7	4.1	13.4	NW	30	4.1	3	0	0	3	S 57° W
十一月 Nov.	3.4	3.7	4.8	4.7	4.3	3.9	**18.3**	NNE	3	4.5	4	1	0	5	N 68° W
十二月 Dec.	4.7	3.9	4.0	3.5	4.5	4.5	13.4	NNW	25	5.0	4	0	0	4	N 86° W
年 Year	3.1	2.9	3.5	3.5	3.2	3.3	18.3	N NNE	22 V 3 XI	3.5	32	7	0	39	S 71° W

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 平均方向 MEAN DIRECTION OF WIND
一月 Jan.	9	2	5	0	5	4	4	0	9	3	20	18	29	7	12	5	54	S 84° W
二月 Feb.	9	7	2	0	0	3	6	0	16	6	19	11	27	9	17	10	26	S 87° W
三月 Mar.	9	3	1	0	6	8	5	9	20	25	8	17	13	5	10	7	40	S 40° W
四月 Apr.	10	12	2	1	9	17	9	9	20	15	9	7	5	2	3	3	47	S 16° E
五月 May	12	9	11	1	6	4	12	8	14	23	17	7	15	5	3	4	35	S 27° W
六月 June	13	14	3	5	0	12	11	27	19	16	19	4	0	0	1	5	31	S 14° E
七月 July	6	23	13	4	0	8	7	21	36	27	10	3	2	0	3	3	20	S 17° E
八月 Aug.	8	8	7	12	6	8	23	27	20	20	18	4	0	2	1	4	18	S 25° E
九月 Sept.	7	5	7	7	4	10	14	15	24	18	12	2	3	8	12	6	26	S 5° E
十月 Oct.	6	7	10	6	2	5	8	20	27	17	12	6	5	18	11	14	12	S 34° W
十一月 Nov.	13	6	6	18	3	8	7	9	6	4	3	15	15	22	16	16	13	N 43° W
十二月 Dec.	5	4	4	4	4	6	5	5	0	3	18	22	25	29	23	9	20	N 80° W
年 Year	107	100	71	58	45	93	111	150	211	177	165	116	139	107	112	86	342	S 36° W

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雹雪霰 * ● ▲ △	雪 *	雹霰 ▲ △	雷電 ꓘ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 /	最低温度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度二十五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度二十五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度二十五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	10	10	1	0	2	9	4	8	31	30	20	0	0	0
二月 Feb.	9	9	1	0	0	12	1	5	28	27	21	0	0	0
三月 Mar.	12	10	2	0	1	8	5	5	29	15	6	0	0	0
四月 Apr.	7	5	1	0	3	9	12	1	10	1	0	0	0	0
五月 May	12	1	0	0	11	1	11	6	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	18	1	13	2	0	0	0	0	0	1
七月 July	14	0	0	0	21	0	20	0	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	9	0	0	1	6	4	8	0	0	0	0	0	0	12
九月 Sept.	21	0	0	0	10	1	16	6	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	14	0	1	2	3	8	5	4	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	3	0	0	0	5	5	6	14	5	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	2	1	1	4	4	7	26	20	8	0	0	0
年 Year	144	45	8	4	76	62	104	50	138	98	55	0	0	16

長崎

明治十九年

NAGASAKI.

1886.

摘要

	最低温度氷點下	霜	雪	積雪
初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	十二月卅一日	十一月十三日	十二月十七日	
終日(本年)	三月一日	三月三十日	二月廿五日	
初終日數	六十一日	百三十八日	七十一日	
本年初日	十二月十三日	十一月二十日	十二月七日	

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十日至二月五日 七日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十一日至二月一日 二日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月九日至八月十四日 卅七日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月廿四日至仝月廿七日 四日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	五十六日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(七月五日)ヨリ終日(九月十五日)ニ至ル日數	七十三日間
毎日温度較差ノ最大	五月十五日ニ於テ十七度二
年分温度ノ較差	四十度零
濕度最少	五月十五日ニ於テ三十一
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自昨年十二月卅一日至一月五日(六日間) 自一月廿八日至二月三日(七日間) 自二月五日至仝月九日(五日間) 自三月一日至仝月五日(五日間) 自五月十七日至仝月廿一日(五日間) 自六月廿一日至七月一日(十一日間) 自九月七日至仝月十三日(七日間) 自十一月廿一日至仝月廿六日(六日間) 自十一月廿九日至十二月三日(五日間) 自十二月七日至仝月十一日(五日間) 自十二月十四日至仝月十九日(六日間) 自十二月廿七日至仝月卅一日(五日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月十日至仝月廿三日(十四日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	31st Dec. 1885.	1st March	61	13th Dec.
Hoar Frost	13th Nov. 1885.	30th March	138	20th Nov.
Snow	17th Dec. 1885.	25th Feb.	71	7th Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 7 days from 30th Jan. to 5th Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 2 „ „ 31st Jan. „ 1st Feb.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 37 „ „ 9th July „ 14th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 4 „ „ 24th Dec. „ 27th Dec.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 56 days.

Interval between first (5th July) and last (15th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 73 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 17°.2 on 15th May.

Annual Range „ „ „ 40°.0

Min. Relative Humidity 31 „ 15th May.

Continuances over 5 day with precipitation are 31st Dec. 1885—5th Jan. (6), 28th Jan.—3rd Feb. (7), 5th—9th Feb. (5), 1st—5th March (5), 17th—21st May (5), 21st June—1st July (11), 7th—13th Sept. (7), 21st—26th Nov. (6), 29th Nov.—3rd Dec. (5), 7th—11th Dec. (5), 14th—19th Dec. (6), 27th—31st Dec. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 10th—23rd July (14).

鹿兒島

明治十九年

KAGOSHIMA.

1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月三十日	三月廿八日	八十九日	十二月十二日
霜	十一月十三日	三月廿八日	百三十六日	十一月三十日
雪	本年一月四日	二月廿七日	五十五日	十二月七日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十日至二月五日 自二月八日至仝月十四日 七日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月卅一日至二月二日 三日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月九日至八月一日 廿四日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自二月三日至二月五日 三日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	五十日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月廿二日)ヨリ終日(九月十四日)ニ至ル日數	八十五日間
毎日温度較差ノ最大	十二月廿一日ニ於テ十七度零
年分温度ノ較差	三十九度八
濕度最少	五月二日 九月廿七日 ニ於テ四十度
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自一月十四日至仝月十八日(五日間) 自三月一日至仝月五日(五日間) 自四月十日至仝月十六日(七日間) 自四月廿七日至五月一日(五日間) 自五月十六日至仝月廿一日(六日間) 自六月廿三日至七月八日(十六日間) 自八月一日至仝月五日(五日間) 自八月十八日至仝月廿七日(十日間) 自九月七日至仝月十一日(五日間) 自九月十九日至仝月廿四日(六日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月九日(十四日間) 自十二月十七日(十一日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	30th Dec. 1885.	28th March	89	12th Dec.
Hoar Frost	13th Nov. 1885.	28th March	136	30th Nov.
Snow	4th Jan. 1886.	27th Feb.	55	
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 7 days from 30th Jan. to 5th Feb.; 8th Feb. to 14th Feb.

" " " " " Mean " " " " 3 " " 31th Jan. " 2nd Feb.

" " " " " Max. " above 30° " 24 " " 9th July " 1st Aug.

" " " " " Hoar Frost " 3 " " 3th Feb. " 5th Feb.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 50 days.

Interval between first (22nd June) and last (14th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 85 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 17.0° on 21st Dec.

Annual Range " " " 39.8°

Min. Relative Humidity 40 " 2nd May & 27th Sept.

Continuances over 5 day with precipitation are 14th—18th Jan. (5), 1st—5th March (5), 10th—16th April (7), 27th April—1st May (5), 16th—21st May (6), 23th June—8th July (16), 1st—5th Aug. (5), 18th—27th Aug. (10), 7th—11th Sept. (5), 19th—24th Sept. (6).

Continuances over 10 days without precipitation are 9th—22nd July (14), 17th—27th Dec. (11).

宮崎
明治十九年
MIYASAKI.
1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月十三日	三月廿九日	百三十七日	十二月四日
霜	十一月十三日	三月廿九日	百三十七日	十一月三十日
雪	十二月十九日	二月三日	四十七日	
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月二十九日至二月五日 八日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自 月 日至 月 日 日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月廿六日至八月十二日 十八日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月五日至仝月七日 三日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	六十日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月十八日)ヨリ終日(十月十一日)ニ至ル日數	百十六日間
毎日温度較差ノ最大	三月廿九日ニ於テ十九度五
年分温度ノ較差	四十一度九
濕度最少	五月二日ニ於テ三十一度
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自三月一日至仝月五日(五日間) 自三月十五日至仝月十九日(五日間) 自四月十二日至仝月十六日(五日間) 自六月十一日至仝月十六日(六日間) 自六月廿六日至七月五日(十日間) 自八月二十日至仝月廿四日(五日間) 自九月七日至仝月十一日(五日間) 自九月十三日至仝月十七日(五日間) 自九月二十日至仝月廿四日(五日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自昨年十二月廿四日至一月十三日(廿一日間) 自一月廿六日至二月五日(十一日間) 自七月八日至仝月廿二日(十五日間) 自十二月十五日至仝月卅一日(十七日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	13th Nov. 1885.	29th March	137	4th Dec.
Hoar Frost	13th Nov. 1885.	29th March	137	30th Nov.
Snow	19th Dec. 1885.	3rd Feb.	47	
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 8 days from 29th Jan. to 5th Feb.

" " " " " Mean " " "

" " " " " Max. " above 30° " 18 " " 26th July " 12th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 3 " " 5th Jan. " 7th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 60 days.

Interval between first (18th June) and last (11th Oct.) days with Max. Temp. above 30° is 116 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 19.5° on 29th March.

Annual Range " " " 41.9°

Min. Relative Humidity 31 " 2nd May.

Continuances over 5 days with precipitation are 1st—5th March (5), 15th—19th March (5), 12th—16th April (5), 11th—16th June (6), 26th June—5th July (10), 20th—24th Aug. (5), 7th—11th Sept. (5), 13th—17th Sept. (5), 20th—24th Sept. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 24th Dec. 1885—13th Jan. (21), 26th Jan.—5th Feb. (11), 8th—22nd July (15), 15th—31st Dec. (17).

高知

明治十九年

KOCHI.

1886.

摘要

	最低温度氷點下	霜	雪	積雪
初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	十二月十八日	十一月廿五日	本年一月三日	
終日(本年)	三月一日	三月十二日	二月十六日	
初終日數	七十四日	百零八日	四十五日	
本年初日	十二月九日	十一月二十日		

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月十六日至仝月廿一日 六日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自 月 日至 月 日 日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月十日至仝月十七日 八日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月十六日至仝月廿一日 六日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	三十二日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(七月十日)ヨリ終日(九月六日)ニ至ル日數	五十九日間
毎日温度較差ノ最大	十二月廿一日ニ於テ十六度五
年分温度ノ較差	三十八度一
濕度最少	四月十一日ニ於テ三十九
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自三月二日至仝月八日(七日間) 自三月十六日至仝月廿六日(十一日間) 自四月廿七日至五月一日(五日間) 自五月十三日至仝月廿二日(十日間) 自五月三十日至六月四日(六日間) 自六月十一日至仝月十六日(六日間) 自六月廿三日至七月一日(九日間) 自八月廿九日至九月二日(五日間) 自九月七日至仝月十七日(十一日間) 自九月二十日至仝月廿四日(五日間) 自十月十七日至仝月廿一日(五日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自一月四日至仝月十三日(十日間) 自二月七日至仝月二十日(十四日間) 自七月八日至仝月十九日(十二日間) 自十二月十五日至仝月卅一日(十七日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	18th Dec. 1885.	1st March	74	9th Dec.
Hoar Frost	25th Nov. 1885.	12th March	108	20th Nov.
Snow	3rd Jan. 1886.	16th Feb.	45	
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 6 days from 16th Dec. to 21st Dec.

" " " " " Mean " " "

" " " " " Max. " above 30° " 8 " " 10th July " 17th July.

" " " " " Hoar Frost " 6 " " 16th Dec. " 21st Dec.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° " 32 days.

Interval between first (10th July) and last (6th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 59 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16.5° on 21th Dec.

Annual Range " " " 38.1°

Min. Relative Humidity 39 " 11th April.

Continuances over 5 days with precipitation are 2nd—8th March (7), 16th—26th March (11), 27th April—1st May (5), 13th—22nd May (10), 30th May—4th June (6), 11th—16th June (6), 23th June—1st July (9), 29th Aug.—2nd Sept. (5), 7th—17th Sept. (11), 20th—24th Sept. (5), 17th—21st Oct. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 4th—13th Jan. (10), 7th—20th Feb. (14), 8th—19th July (12), 15th—31st Dec. (17).

和歌山
明治十九年
WAKAYAMA.
1886.

摘要

	初日（本年ヨリ旧年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月八日	三月廿八日	百十一日	
霜	十一月廿三日	三月廿八日	百二十六日	十二月二日
雪	十二月三十日	二月廿五日	五十八日	十二月十五日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十一日至二月五日　六日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自　月　日至　月　日　日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月廿三日至八月二十日　廿九日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月九日至仝月十一日　三日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	六十一日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（六月二十日）ヨリ終日（九月十五日）ニ至ル日數	八十八日間
毎日温度較差ノ最大	三月七日ニ於テ十六度零
年分温度ノ較差	三十九度五
濕度最少	六月二十日ニ於テ三十二
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自一月三十日至二月四日（六日間）　自三月十八日至仝月廿四日（七日間）　自五月十七日至仝月廿二日（六日間）　自六月十一日至仝月十五日（五日間）　自六月廿六日至七月一日（六日間）　自九月四日至仝月十八日（十五日間）　自十月十八日至仝月廿七日（十日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月八日至仝月十七日（十日間）　自七月廿五日至八月八日（十五日間）　自十二月十八日至仝月廿八日（十一日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	8th Dec. 1885.	28th March	111	
Hoar Frost	23rd Nov. 1885.	28th March	126	2nd Dec.
Snow	30th Dec. 1885.	25th Feb.	58	15th Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 6 days from 31st Jan. to 5th Feb.

" " " " " Mean " " "

" " " " " Max. " above 30° " 29 " " 23th July " 20th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 3 " " 9th Jan. " 11th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 61 days.

Interval between first (20th June) and last (15th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 88 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16.0° on 7th March.

Annual Range " " " 39.5°

Min. Relative Humidity 32 " 20th June.

Continuances over 5 day with precipitation are 30th Jan.—4th Feb. (6), 18th—24th March (7), 17th—22nd May (6), 11th—15th June (5), 26th June—1st July (6), 4th—18th Sept. (15), 18th—27th Oct. (10).

Continuances over 10 days without precipitation are 8th—17th July (10), 25th July—8th Aug. (15), 18th—28th Dec. (11).

廣島
明治十九年
HIROSHIMA.
1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月十三日	三月廿九日	百三十七日	十二月十一日
霜	十一月三日	三月三十日	百四十八日	十一月二十日
雪	十二月十七日	三月廿八日	百零二日	十二月八日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月七日至仝月廿一日 十五日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十一日至二月三日 四日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月九日至八月一日 廿四日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月十五日至仝月廿一日 七日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	五十九日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月五日）ヨリ終日（九月十五日）ニ至ル日數	七十三日間
毎日温度較差ノ最大	四月三日ニ於テ十六度八
年分温度ノ較差	四十五度八
濕度最少	八月十五日ニ於テ三十四
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自一月三十日至二月四日（五日間） 自三月十八日至仝月廿四日（七日間） 自五月十七日至仝月廿二日（六日間） 自六月十四日至仝月十八日（五日間） 自六月廿三日至七月一日（九日間） 自九月七日至仝月十二日（六日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月八日至八月二十日（四十四日間） 自十二月十六日至仝月廿七日（十二日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	13th Nov. 1885.	29th March	137	11th Dec.
Hoar Frost	3rd Nov. 1885.	30th March	148	20th Nov.
Snow	17th Dec. 1885.	28th March	102	8th Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 15 days from 7th Feb. to 21st Feb.
„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 4 „ „ 31st Jan. „ 3rd Feb.
„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 24 „ „ 9th July „ 1st Aug.
„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 7 „ „ 15th Dec. „ 21st Dec.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° „ 59 days.

Interval between first (5th July) and last (15th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 73 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16°.8 on 3rd April.

Annual Range „ „ „ 45°.8

Min. Relative Humidity 34 „ 15th Aug.

Continuances over 5 days with precipitation are 30th Jan.—4th Feb. (5), 18th—24th March (7), 17th—22nd May (6), 14th—18th June (5), 23rd June—1st July (9), 7th—12th Sept. (6).

Continuances over 10 days without precipitation are 8th July—20th Aug. (44), 16th—27th Dec. (14).

大坂

明治十九年

OSAKA.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月七日	三月十二日	九十六日	十二月十一日
霜	十一月廿三日	四月三日	百三十二日	十月三十日
雪	本年一月五日	三月廿七日	八十二日	十二月十六日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月廿二日至仝月廿九日 八日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自 月 日至 月 日 日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月九日至八月二十日 四十三日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月五日至仝月九日 自二月十七日至仝月廿一日 五日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	六十六日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（六月二十日）ヨリ終日（九月十九日）ニ至ル日數	九十二日間
毎日温度較差ノ最大	三月十五日ニ於テ十六度三
年分温度ノ較差	三十九度九
濕度最少	四月二十七日 七月二十五日 ニ於テ三十六
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自三月十八日至仝月廿四日（七日間） 自五月十七日至仝月廿二日（六日間） 自五月三十日至六月六日（八日間） 自六月十一日至仝月十五日（五日間） 自六月廿五日至七月一日（七日間） 自九月四日至仝月十一日（八日間） 自九月廿一日至仝月廿五日（五日間） 自十月十八日至仝月廿二日（五日間） 自十一月五日至仝月十二日（八日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自一月十六日至仝月廿九日（十四日間） 自六月十六日至仝月廿五日（十日間） 自七月九日至仝月二十日（十二日間） 自七月廿四日至八月十日（十六日間） 自十二月十七日至仝月三十日（十四日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	7th Dec. 1885.	12th March	96	11th Dec.
Hoar Frost	23rd Nov. 1885.	3rd April	132	30th Oct.
Snow	5th Jan. 1886.	27th March	82	16th Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 8 days from 22nd Jan. to 29th Jan.

" " " " " Mean " " "

" " " " " Max. " above 30° " 43 " " 9th July " 20th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 5 " " 5th Jan. " 9th Jan. and 17th Feb. to 21st Feb.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 66 days.

Interval between first (20th June) and last (19th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 92 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16°.3 on 15th March.

Annual Range " " " 39°.9

Min. Relative Humidity 36 " 27th April and 25th July.

Continuances over 5 days with precipitation are 18th—24th March (7), 17th—22nd May (6), 30th May—6th June (8), 11th—15th June (5), 25th June—1st July (7), 4th—11th Sept. (8), 21st—25th Sept. (5), 18th—22nd Oct. (5), 5th—12th Nov. (8).

Continuances over 10 days without precipitation are 16th—29th Jan. (14), 16th—25th June (10), 9th—20th July (12), 24th July—10th Aug. (16), 17th—30th Dec. (14).

京都

明治十九年

KIOTO.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月廿一日	四月七日	百三十八日	十一月廿四日
霜	十一月六日	四月廿三日	百六十九日	十一月九日
雪	十二月十八日	三月廿八日	百零一日	十二月二日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月七日至仝月廿六日　二十日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十一日至二月四日　五日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月八日至八月二十日　四十四日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月廿七日至一月十一日　十六日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	六十七日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（六月二十日）ヨリ終日（九月十七日）ニ至ル日數	九十日間
毎日温度較差ノ最大	三月四月十五日ニ於テ二十度四
年分温度ノ較差	四十六度九
濕度最少	四月二日三日ニ於テ三十一
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自一月三十日至二月七日（九日間）　自二月十六日至仝月廿二日（七日間）　自三月十八日至仝月廿四日（七日間）　自五月十七日至仝月廿四日（八日間）　自六月十一日至仝月十五日（五日間）　自六月廿六日至七月一日（六日間）　自八月卅一日至九月十一日（十二日間）　自九月廿一日至仝月廿五日（五日間）　自十月廿四日至仝月廿九日（六日間）　自十一月五日至仝月十二日（八日間）　自十一月十八日至仝月廿三日（六日間）　自十一月廿九日至十二月四日（六日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自一月十六日至仝月廿九日（十四日間）　自六月十六日至仝月廿五日（十日間）　自七月八日至仝月十七日（十日間）　自七月廿三日至八月十九日（廿八日間）　自十二月十五日（十日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	21st Nov. 1885.	7th April	138	24th Nov.
Hoar Frost	6th Nov. 1885.	23rd April	169	9th Nov.
Snow	18th Dec. 1885.	28th March	101	2nd Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 20 days from 7th Feb. to 26th Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 5 „ „ 31st Jan. „ 4th Feb.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 44 „ „ 8th July „ 20th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 16 „ „ 27th Dec. „ 11th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 67 days.

Interval between first (20th June) and last (17th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 90 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 20.4° on 15th March and April.

Annual Range „ „ „ 46.9°

Min. Relative Humidity 31 „ 2nd and 3rd April.

Continuances over 5 day with precipitation are 30th Jan.—7th Feb. (9), 16th—22nd Feb. (7), 18th—24th May (7), 17th—24th May (8), 11th—15th June (5), 26th June—1st July (6), 31st Aug.—11th Sept. (12), 21st—25th Sept. (5), 24th—29th Oct. (6), 5th—12th Nov. (8), 18th—23th Nov. (6), 29th Nov.—4th Dec. (6).

Continuances over 10 days without precipitation are 16th—29th Jan. (14), 16th—25th June (10), 8th—17th July (10), 23th July—19th Aug. (28), 15th—24th Dec. (10).

下ノ關

明治十九年

SHIMONOSESKI.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月廿九日	二月廿一日	五十五日	
霜	十一月十日	三月三十日	百四十日	十一月八日
雪	十二月十七日	二月廿二日	六十八日	十二月八日
積雪	本年一月卅一日	二月三日	四日	

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十日至二月五日 七日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月三十一日至二月一日 二日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月二十五日至八月三日 十日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十一月十四日至仝月十七日 四日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	三十一日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月十二日）ヨリ終日（八月三十一日）ニ至ル日數	五十一日間
毎日温度較差ノ最大	一月八日ニ於テ十四度七
年分温度ノ較差	三十六度七
濕度最少	四月三日ニ於テ四十一
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自一月一日至仝月五日（五日間） 自一月廿六日至二月八日（十四日間） 自三月十七日至仝月廿四日（八日間） 自四月四日至仝月八日（五日間） 自五月十六日至仝月廿一日（六日間） 自六月廿二日至七月一日（十日間） 自九月七日至仝月十三日（七日間） 自十二月七日至仝月十一日（五日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月八日至八月一日（廿五日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	29th Dec. 1885.	21st Feb.	55	
Hoar Frost	10th Nov. 1885.	30th March	140	8th Nov.
Snow	17th Dec. 1885.	22nd Feb.	68	8th Dec.
Snow on ground	31st Jan. 1886.	3rd Feb.	4	

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 7 days from 30th Jan. to 5th Feb.

" " " " " Mean " " " 2 " " 31st. Jan. " 1st Feb.

" " " " " Max. " above 30° " 10 " " 25th July " 3rd Aug.

" " " " " Hoar Frost " 4 " " 14th Nov. " 17th Nov.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° " 31 days.

Interval between first (12th July) and last (31st Aug.) days with Max. Temp. above 30° is 51 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 14.7° on 8th Jan.

Annual Range " " " 36.7°

Min. Relative Humidity 41 " 3rd April.

Continuances over 5 days with precipitation are 1st—5th Jan. (5), 26th Jan.—8th Feb. (14), 17th—24th March (8), 4th—8th April (5), 16th—21st May (6), 22nd June—1st July (10), 7th—13th Sept. (7), 7th—11th Dec. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 8th July—1st Aug. (25).

境

明治十九年

SAKAI.

1886.

摘要	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	本年一月四日	三月三十日	八十六日	
霜	十一月七日	四月三日	百四十八日	十一月廿五日
雪	十一月廿四日	三月廿八日	百二十五日	十二月二日
積雪	十二月十八日	三月廿八日	百零一日	十二月九日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月十一日至仝月廿一日 十一日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月二日至仝月三日 二日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月廿九日至八月廿日 廿三日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自二月廿八日至三月一日 二日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	五十三日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月十七日)ヨリ終日(九月十四日)ニ至ル日數	九十日間
毎日温度較差ノ最大	四月廿四日ニ於テ十八度八
年分温度ノ較差	四十五度四
濕度最少	五月十五日ニ於テ三十二
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自昨年十二月廿七日至一月六日(十一日間) 自一月八日至二月四日(廿八日間) 自二月六日至仝月十三日(八日間) 自二月十六日至仝月二十日(五日間) 自三月廿一日至仝月廿八日(八日間) 自五月十七日至仝月廿四日(八日間) 自六月廿六日至七月一日(六日間) 自八月廿九日至九月二日(五日間) 自九月五日至仝月十二日(八日間) 自十月十七日至仝月廿二日(六日間) 自十月廿四日至十一月四日(十二日間) 自十一月廿六日至十二月四日(九日間) 自十二月七日至仝月二十日(十四日間) 自十二月廿二日至仝月卅一日(十日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	[illegible]

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	4th Jan. 1886.	30th March	86	
Hoar Frost	7th Nov. 1885.	3rd April	148	25th Nov.
Snow	24th Nov. 1885.	28th March	125	2nd Dec.
Snow on ground	18th Dec. 1885.	28th March	101	9th Dec.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 11 days from 11th Feb. to 21st Feb.
„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 2 „ „ 2nd Feb. „ 3rd Feb.
„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 23 „ „ 29th July „ 20th Aug.
„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 2 „ „ 28th Feb. „ 1st March.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 53 days.

Interval between first (17th June) and last (14th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 90 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 18°.8 on 24th April.

Annual Range „ „ „ 45°.4

Min. Relative Humidity 32 „ 15th May.

Continuances over 5 day with precipitation are 27th Dec. 1885.—6th Jan. (11), 8th Jan.—4th Feb. (28), 6th—13th Feb. (8), 16th—20th Feb. (5), 21st—28th March (8), 17th—24th May (8), 26th June—1st July (6), 29th Aug.—2nd Sept. (5), 5th—12th Sept. (8), 17th—22nd Oct. (6), 24th Oct.—4th Nov. (12), 26th Nov.—4th Dec. (9), 7th—20th Dec. (14), 22nd—31st Dec. (10).

Continuances over 10 days without precipitation are 8th June—27th July (20), 5th—20th Aug. (16).

金澤

明治十九年

KANAZAWA.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月七日	三月廿九日	百十五日	十二月十三日
霜	十一月十四日	四月十五日	百五十三日	十一月九日
雪	十一月廿二日	三月廿八日	百二十七日	十一月十九日
積雪	十一月廿二日	三月廿八日	百二十七日	十二月二日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月七日至三月二日　廿四日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月十二日至仝月十五日　四日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月三十日至八月廿二日　廿四日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月十二日至仝月十三日　二日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	五十八日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（六月廿一日）ヨリ終日（九月十七日）ニ至ル日數	八十九日間
毎日温度較差ノ最大	三月廿三日ニ於テ二十度六
年分温度ノ較差	四十一度三
濕度最少	五月十七日ニ於テ三十二
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自昨年十二月廿八日至一月六日（十日間） 自一月八日至二月四日（廿八日間） 自二月六日至仝月廿四日（十九日間） 自三月十七日至仝月廿八日（十二日間） 自五月一日至仝月七日（七日間） 自七月十九日至仝月廿三日（五日間） 自八月十八日至仝月廿四日（七日間） 自九月十四日至仝月十九日（六日間） 自九月廿一日至仝月廿五日（五日間） 自十月十七日至仝月廿二日（六日間） 自十月廿九日至十一月五日（八日間） 自十一月廿一日至十二月十二日（廿二日間） 自十二月十四日至仝月廿五日（十二日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月廿四日至八月十七日（廿五日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	7th Dec. 1885.	29th March	115	13th Dec.
Hoar Frost	14th Nov. 1885.	15th April	153	9th Nov.
Snow	22nd Nov. 1885.	28th March	127	19th Nov.
Snow on ground	22nd Nov. 1885.	28th March	127	2nd Dec.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 24 days from 7th Feb. to 2nd March.
" " " " " Mean " " " " 4 " " 12th Feb. " 15th Feb.
" " " " " Max. " above 30° " 24 " " 30th July " 22nd Aug.
" " " " " Hoar Frost " 2 " " 12th Dec. " 13th Dec.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° " 58 days.

Interval between first (21st June) and last (17th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 89 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 20°.6 on 23rd March.

Annual Range " " " 41°.3

Min. Relative Humidity 32 " 17th May.

Continuances over 5 days with precipitation are 28th Dec. 1885.—6th Jan. (10), 8th Jan.—4th Feb. (28), 6th—24th Feb. (19), 17th—28th March (12), 1st—7th May (7), 19th—23rd July (5), 18th—24th Aug. (7), 14th—19th Sept. (6), 21st—25th Sept. (5), 17th—22nd Oct. (6), 29th Oct.—5th Nov. (8), 21st Nov.—12th Dec. (22), 14th—25th Dec. (12).

Continuances over 10 days without precipitation are 24th July—17th Aug. (25).

伏木

明治十九年

FUSHIKI.

1886.

摘要

	初日（昨年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下				
霜	十一月廿二日	四月七日	百三十七日	十二月十三日
雪	十二月三日	三月廿九日	百十七日	十二月二日
積雪	十二月廿八日	二月廿七日	六十三日	一月一日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數　自　月　日至　月　日　日間

平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數　自二月十二日至仝月十七日　六日間

最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數　自　月　日至　月　日　日間

降霜ノ引續キテアリシ最多日數　自三月七日至仝月八日　二日間

最高温度三十度以上ニアリシ日數　日

最高温度三十度以上ニ達セシ初日（　月　日）ヨリ終日（　月　日）ニ至ル日數　日間

毎日温度較差ノ最大　月　日ニ於テ　度

年分温度ノ較差　度

濕度最少　四月三日ニ於テ三十八

雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數
自一月一日至仝月六日（六日間）　自一月八日至仝月十九日（十二日間）　自一月廿八日至二月四日（八日間）
自二月六日至仝月十九日（十四日間）　自二月廿二日至仝月廿六日（五日間）　自四月八日至仝月十二日（五日間）
自五月一日至仝月七日（七日間）　自九月廿一日至仝月廿五日（五日間）　自十一月廿一日至十二月五日（十五日間）
自十二月七日至仝月十二日（六日間）　自十二月十四日至仝月廿四日（十一日間）

雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數
自八月十二日（十日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°				
Hoar Frost	22nd Nov. 1885.	7th April	137	13th Dec.
Snow	3rd Dec. 1885.	29th March	117	2nd Dec.
Snow on ground	28th Dec. 1885.	27th Feb.	63	1st Jan.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0°

" " " " " Mean " " " is 6 days from 12th Feb. to 17th Feb.

" " " " " Max. " above 30°

" " " " " Hoar Frost " 2 " " 7th Mar. " 8th Mar.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30°

Interval between first ( ) and last ( ) days with Max. Temp. above 30°

Max. Daily Range of Air Temp.

Annual Range " " "

Min. Relative Humidity 38 on 3rd April.

Continuances over 5 days with precipitation are 1st—6th Jan.(6), 8th—19th Jan. (12), 28th Jan.—4th Feb. (8), 6th—19th Feb. (14), 22nd—26th Feb, (5), 8th—12th April (5), 1st—7th May (7), 21st—25th Sept. (5), 21st Nov.—5th Dec. (15), 7th—12th Dec. (6), 14th—24th Dec. (11).

Continuances over 10 days without precipitation are 12th—21st Aug. (10).

岐阜

明治十九年

GIFU.

1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月廿三日	三月廿九日	百二十七日	十二月三日
霜	十一月十三日	四月七日	百四十六日	十月卅一日
雪	十二月十八日	三月廿八日	百零一日	十二月三日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月十一日至二月五日 廿六日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月卅一日至二月三日 自二月十二日至仝月十五日 四日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月廿三日至八月廿一日 三十日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十二月廿四日至仝月卅一日 八日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	六十一日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月十八日)ヨリ終日(九月十八日)ニ至ル日數	九十三日間
毎日温度較差ノ最大	四月三日ニ於テ十七度九
年分温度ノ較差	四十七度五
濕度最少	四月二日 七月十六日ニ於テ三十六
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自二月九日至仝月十四日(六日間) 自五月十八日至仝月廿四日(七日間) 自六月廿六日至七月一日(六日間) 自七月十七日至仝月廿三日(七日間) 自九月十四日至仝月十八日(五日間) 自九月廿一日至仝月廿五日(五日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	23rd Nov. 1885.	29th March	127	3rd Dec.
Hoar Frost	13th Nov. 1885.	7th April	146	31st Oct.
Snow	17th Dec. 1885.	28th March	101	3rd Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 26 days from 11th Jan. to 5th Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 4 „ „ 31st Jan. „ 3rd Feb. and 12th to 15th Feb.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 30 „ „ 23rd July „ 21st Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 8 „ „ 24th Dec. „ 31st Dec.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 61 days.

Interval between first (18th June) and last (18th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 93 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 17°.9 on 3rd April.

Annual Range „ „ „ 47°.5

Min. Relative Humidity 36 „ 2nd April and 16th July.

Continuances over 5 day with precipitation are 9th—14th Feb. (6), 18th—24th May (7), 26th June—1st July (6), 17th—23rd July (7), 14th—18th Sept. (5), 21st—25th Sept. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are

濱松

明治十九年

HAMAMATSU.

1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月十九日	三月十二日	八十四日	十二月五日
霜	十一月十五日	三月廿九日	百三十五日	十一月廿四日
雪	本年一月十二日	二月十六日	三十六日	十二月廿三日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月卅一日至二月五日	六日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自　月　日至　月　日	日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月廿九日至八月卅一日	卅四日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月廿二日至仝月廿九日	八日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數		五十日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(七月十日)ヨリ終日(九月十九日)ニ至ル日數		七十二日間
毎日温度較差ノ最大	七月十二日ニ於テ	十六度五
年分温度ノ較差		四十一度一
濕度最少	一月十二日仝廿七日二月八日ニ於テ	三十四
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自三月二日至仝月六日(五日間) 自六月十一日至仝月十五日(五日間) 自六月廿七日至七月二日(六日間) 自八月卅一日至九月六日(七日間) 自九月十日至仝月十八日(九日間) 自九月廿一日至仝月三十日(十日間) 自十月廿一日至仝月廿六日(六日間)	
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自一月一日至仝月十一日(十一日間) 自八月三日至仝月十二日(十日間) 自十二月十五日至仝月卅一日(十七日間)	

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	19th Dec. 1885.	12th March	84	5th Dec.
Hoar Frost	15th Nov. 1885.	29th March	135	24th Nov.
Snow	12th Jan. 1886.	16th Feb.	36	23rd Dec.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 6 days from 31st Jan. to 5th Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 34 „ „ 29th July „ 31st Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 8 „ „ 22nd Jan. „ 29th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 50 days.

Interval between first (10th July) and last (19th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 72 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16°.5 on 12th July.

Annual Range „ „ „ 41°.1

Min. Relative Humidity 34 „ 12th, 27th Jan. and 8th Feb.

Continuances over 5 day with precipitation are 2nd—6th March (5), 11th—15th June (5), 27th June—2nd July (6), 31st Aug.—6th Sept. (7), 10th—18th Sept. (9), 21st—30th Sept. (10), 21st—26th Oct. (6).

Continuances over 10 days without precipitation are 1st—11th Jan. (11), 3rd—12th Aug. (10), 15th—31st Dec. (17).

沼津

明治十九年

NUMAZU.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月一日	三月廿七日	百十七日	十二月四日
霜	十一月廿一日	三月三十日	百三十日	十一月廿五日
雪	本年一月卅一日	二月十六日	十七日	
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月九日至仝月廿一日　十三日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自　月　日至　月　日　日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自七月三十日至八月十八日　廿日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月五日至仝月八日 自十二月十八日至仝月廿一日　四日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	四十三日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月十日）ヨリ終日（九月十六日）ニ至ル日數	六十九日間
毎日温度較差ノ最大	十二月十四日ニ於テ十七度零
年分温度ノ較差	四十度七
濕度最少	十一月二十三日、十二月三日、四日及十五日ニ於テ二十四
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自三月廿一日至仝月廿五日（五日間） 自四月十六日至仝月二十日（五日間） 自六月十一日至仝月十五日（五日間） 自六月廿七日至七月二日（六日間） 自七月十七日至仝月廿三日（七日間） 自八月十八日至仝月廿三日（六日間） 自八月卅一日至九月五日（六日間） 自九月九日至仝月十八日（十日間） 自九月廿二日至仝月三十日（九日間） 自十月十八日至仝月廿六日（九日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自昨年十二月廿六日至一月十四日（廿日間） 自七月三日至仝月十六日（十四日間） 自十二月十五日至仝月卅一日（十七日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	1st Dec. 1885.	27th March	117	4th Dec.
Hoar Frost	21st Nov. 1885.	30th March	130	25th Nov.
Snow	31st Jan. 1886.	16th Feb.	17	
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 13 days from 9th Feb. to 21st Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 20 „ „ 30th July „ 18th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 4 „ „ 5th Jan. „ 8th Jan. and 18th Dec. to 21st Dec.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 43 days.

Interval between first (10th July) and last (16th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 69 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 17°.0 on 14th Dec.

Annual Range „ „ „ 40°.7

Min. Relative Humidity 24 „ 23rd Nov. and 3rd, 4th, 15th Dec.

Continuances over 5 days with precipitation are 21st—25th March (5), 16th—20th April (5), 11th—15th June (5), 27th June—2nd July (6), 17th—23rd July (7), 18th—23rd Aug. (6), 31st Aug.—5th Sept. (6), 9th—18th Sept. (10), 22nd—30th Sept. (9), 18th—26th Oct. (9).

Continuances over 10 days without precipitation are 26th Dec. 1885—14th Jan. (20), 3rd—16th July (14), 15th—31st Dec. (17).

東京

明治十九年

TOKIO.

1886.

摘要

	初日(昨年ニ渉ル 昨年ヨリ本)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月八日	三月廿九日	百十二日	十二月一日
霜	十一月十五日	四月三日	百四十日	十一月五日
雪	十一月廿三日	三月四日	百零二日	十一月十九日
積雪	十一月廿三日	三月四日	百零二日	

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月八日至仝月廿六日 十九日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月一日至仝月四日 四日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月八日至仝月十八日 十一日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月二日至仝月十二日 十一日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	三十八日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月十九日)ヨリ終日(九月十二日)ニ至ル日數	八十六日間
毎日温度較差ノ最大	四月十一日ニ於テ十八度一
年分温度ノ較差	四十四度三
濕度最少	六月十九日ニ於テ三十五
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自四月十六日至仝月廿一日(六日間) 自四月廿八日至五月二日(五日間) 自六月十一日至仝月十五日(五日間) 自七月十六日至仝月廿一日(六日間) 自九月廿二日至仝月三十日(九日間) 自十月十八日至仝月廿二日(十日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自昨年十二月廿七日至一月十四日(十九日間) 自一月十六日至仝月廿九日(十四日間) 自六月十九日至仝月廿八日(十日間) 自八月七日至仝月十八日(十二日間) 自十二月十五日至仝月廿六日(十二日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	8th Dec. 1885.	29th March	112	1st Dec.
Hoar Frost	15th Nov. 1885.	3rd April	140	5th Nov.
Snow	23rd Nov. 1885.	4th March	102	19th Nov.
Snow on ground	23rd Nov. 1885.	4th March	102	

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 19 days from 8th Feb. to 26th Feb.

" " " " " Mean " " " " 4 " " 1st Feb. " 4th Feb.

" " " " " Max. " above 30° " 11 " " 8th Aug. " 18th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 11 " " 2nd Jan. " 12th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 38 days.

Interval between first (19th June) and last (12th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 86 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 18°.1 on 11th April.

Annual Range " " " 44°.3

Min. Relative Humidity 35 " 19th June.

Continuances over 5 day with precipitation are 16th—21st April (6), 28th April—2nd May (5), 11th—15th June (5), 16th—21st July (6), 22nd—30th Sept. (9), 18th—22nd Oct. (10).

Continuances over 10 days without precipitation are 27th Dec. 1885—14th Jan. (19), 16th—29th Jan. (14), 19th—28th June (10), 7th—18th Aug. (12), 15th—26th Dec. (12).

新潟

明治十九年

NIIGATA.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十二月廿二日	三月廿七日	九十六日	十二月三日
霜	十二月八日	三月卅一日	百十四日	十二月十二日
雪	十一月廿二日	三月廿八日	百二十七日	十一月十九日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月十九日至二月廿八日 四十一日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月十一日至仝月十七日 七日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月六日至仝月廿二日 十七日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自三月二日至仝月八日 七日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	四十四日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（六月十二日）ヨリ終日（九月十七日）ニ至ル日數	九十八日間
毎日温度較差ノ最大	四月廿四日 六月十二日 ニ於テ十六度七
年分温度ノ較差	四十度四
濕度最少	四月二十四日ニ於テ三十五
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自一月一日至仝月十三日（十三日間） 自一月十五日至仝月十九日（五日間） 自一月三十日至二月四日（六日間） 自二月六日至三月一日（廿四日間） 自三月九日至仝月十四日（六日間） 自三月廿三日至仝月廿七日（五日間） 自十月五日至仝月九日（五日間） 自十月十一日至仝月十五日（五日間） 自十月廿九日至十一月三日（九日間） 自十一月五日至仝月九日（五日間） 自十一月十二日至十二月五日（廿四日間） 自十二月七日至仝月廿六日（廿日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月廿二日至仝月卅一日（十日間） 自八月八日至仝月廿二日（十五日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	22nd Dec. 1885.	27th March	96	3rd Dec.
Hoar Frost	8th Dec. 1885.	31st March	114	12th Dec.
Snow	22nd Nov. 1885.	28th March	127	19th Nov.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0°	is 41 days	from 19th Jan.	to	28th Feb.
„ „ „ „ „ Mean „ „ „	„ 7 „	„ 11th Feb.	„	17th Feb.
„ „ „ „ „ Max. „ above 30°	„ 17 „	„ 6th Aug.	„	22nd Aug.
„ „ „ „ „ Hoar Frost	„ 7 „	„ 2nd Mar.	„	8th Mar.

Nanber of days with Max. Air Temp. above 30° „ 44 days.

Interval between first (12th June) and last (17th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 98 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 16°.7 on 24th April and 12th June.

Annual Range „ „ „ 40°.4

Min. Relative Humidity 35 „ 24th April.

Continuances over 5 days with precipitation are 1st—13th Jan. (13), 15th—19th Jan. (5), 30th Jan.—4th Feb. (6), 6th Feb.—1st March (24), 9th—14th March (6), 23rd—27th March (5), 5th—9th Oct. (5), 11th—15th Oct. (5), 29th Oct.—3rd Nov. (6), 5th—9th Nov. (5), 12th Nov.—5th Dec. (24), 7th—26th Dec. (20).

Continuances over 10 days without precipitation are 22nd—31st July (10), 8th—22nd Aug. (15).

秋田
明治十九年
AKITA.
1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月二十日	四月十二日	百四十四日	十月卅一日
霜	十月十九日	四月十五日	百七十九日	十月卅一日
雪	十一月十三日	三月廿八日	百二十八日	十一月十八日
積雪	十一月廿一日	三月廿八日	百二十八日	十一月十九日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月廿八日至三月八日　七十一日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月八日至仝月廿七日　二十日間
最高温度ノ引續キ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月十日至仝月廿二日　十三日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自三月三日至仝月八日　六日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	三十三日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月廿三日)ヨリ終日(九月十四日)ニ至ル日數	八十四日間
毎日温度較差ノ最大	五月十八日ニ於テ二十度零
年分温度ノ較差	四十七度七
濕度最少	四月二十四日ニ於テ三十四
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自昨年十二月廿四日至一月卅一日(卅八日間)　自二月六日至仝月廿八日(廿三日間)　自三月九日至仝月十四日(六日間)　自五月一日至仝月八日(八日間)　自七月九日至仝月十六日(八日間)　自八月廿三日至仝月廿八日(六日間)　自九月四日至仝月八日(五日間)　自九月廿一日至仝月廿五日(五日間)　自十月十一日至仝月十五日(五日間)　自十一月十五日至仝月廿四日(十日間)　自十一月廿六日至十二月二十日(廿五日間)　自十二月廿二日至仝月卅一日(十日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自七月十七日至八月二日(十七日間)　自八月八日至仝月十七日(十日間)　自十一月四日至仝月十四日(十一日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	20th Nov. 1885.	12th April	144	31st Oct.
Hoar Frost	19th Oct. 1885.	15th April	179	31st Oct.
Snow	13th Nov. 1885.	28th March	128	18th Nov.
Snow on ground	21st Nov. 1885.	28th March	128	19th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 71 days from 28th Dec. to 8th March.
" " " " " Mean " " " " 20 " " 8th Feb. " 27th Feb.
" " " " " Max. " above 30° " 13 " " 10th Aug. " 22nd Aug.
" " " " " Hoar Frost " 6 " " 3rd Mar. " 8th Mar.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° " 33 days.

Interval between first (23rd June) and last (14th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 84 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 20°.0 on 18th May.

Annual Range " " " 47°.7

Min. Relative Humidity 34 " 24th April.

Continuances over 5 days with precipitation are 24th Dec. 1885—31st Jan. (38), 6th—28th Feb. (23), 9th—14th Mar. (6), 1st—8th May (8), 9th—16th July (8), 23rd—28th Aug. (6), 4th—8th Sept. (5), 21st—25th Sept. (5), 11th—15th Oct. (5), 15th—24th Nov. (10), 26th Nov.—20th Dec. (25), 22nd—31st Dec. (10).

Continuances over 10 days without precipitation are 17th July—2nd Aug. (17), 8th—17th Aug. (10), 4th—14th Nov. (11).

蒜野

明治十九年

NOBIRU.

1886.

摘要

	最低温度氷點下	霜	雪	積雪
初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	十一月二十日	十月三十日	不詳	不詳
終日（本年）	四月四日	三月卅一日	三月廿八日	三月廿九日
初終日數	百三十六日	百五十三日	不詳	不詳
本年初日	十一月九日	十月卅一日	十一月十八日	十一月十九日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數　自一月十六日至三月八日五十二日間

平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數　自二月八日至仝月二十日十三日間

最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數　自八月六日至仝月十八日十三日間

降霜ノ引續キテアリシ最多日數　自十二月十一日至仝月十七日七日間

最高温度三十度以上ニアリシ日數　五十四日

最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月九日）ヨリ終日（九月十八日）ニ至ル日數　七十二日間

毎日温度較差ノ最大　四月四日ニ於テ十九度二

年分温度ノ較差　四十六度一

濕度最少　五月十五日ニ於テ三十三

雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數　自一月一日至仝月五日（五日間）　自二月六日至仝月十日（五日間）

雨、雪ノ引續キテ十日以上降ヲサリシ日數　自二月廿七日至三月八日（十日間）　自六月十九日至仝月廿八日（十日間）　自六月三十日至七月九日（十日間）　自七月廿八日至八月六日（十日間）　自八月八日至仝月廿二日（十五日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	20th Nov. 1885.	4th April	136	9th Nov.
Hoar Frost	30th Oct. 1885.	31st March	153	31st Oct.
Snow	....	28th March	....	18th Nov.
Snow on ground	....	29th March	....	19th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 52 days from 16th Jan. to 8th March.

" " " " " Mean " " " " 13 " " 8th Feb. " 20th Feb.

" " " " " Max. " above 30° " 13 " " 6th Aug. " 18th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 7 " " 11th Dec. " 17th Dec.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 54 days.

Interval between first (9th July) and last (18th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 72 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 19°.2 on 4th April.

Annual Range " " " 46°.1

Min. Relative Humidity 33 " 15th May.

Continuances over 5 day with precipitation are 1st—5th Jan. (5), 6th—10th Feb. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 27th Feb.—8th March (10), 19th—28th June (10), 30th June—9th July (10), 28th July—6th Aug. (10), 8th—22nd Aug. (15).

宮古

明治十九年

MIYAKO.

1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十一月十四日	四月三十日	百六十八日	十一月九日
霜	十月十九日	四月三十日	百九十四日	十月廿三日
雪	十一月廿一日	三月廿七日	百二十七日	十一月十八日
積雪	十一月廿一日	三月廿七日	百二十七日	十一月十九日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月三十日至二月六日 卅九日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月廿二日至二月五日 十五日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月八日至仝月十六日 九日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自一月廿六日至仝月三十日 五日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	三十五日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月廿三日)ヨリ終日(九月十八日)ニ至ル日數	八十八日間
毎日温度較差ノ最大	三月卅一日ニ於テ二十度二
年分温度ノ較差	四十八度七
濕度最少	四月四日ニ於テ三十一
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自 月 日至 月 日(日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自二月廿日至三月七日(十六日間) 自七月十三日至仝月廿五日(十三日間) 自八月八日至仝月廿二日(十五日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	14th Nov. 1885.	30th April	168	9th Nov.
Hoar Frost	19th Oct. 1885.	30th April	194	23rd Oct.
Snow	21st Nov. 1885.	27th March	127	18th Nov.
Snow on ground	21st Nov. 1885.	27th March	127	19th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 39 days from 30th Dec. to 6th Feb.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 15 „ „ 22nd Jan. „ 5th Feb.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 9 „ „ 8th Aug. „ 16th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 5 „ „ 26th Jan. „ 30th Jan.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 35 days.

Interval between first (23rd June) and last (18th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 88 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 20°.2 on 31st March.

Annual Range „ „ „ 48°.7

Min. Relative Humidity 31 „ 4th April.

Continuances over 5 day with precipitation are

Continuances over 10 days without precipitation are 20th Feb.—7th March (16), 13th—25th July (13), 8th—22nd Aug. (15).

青森

明治十九年

AOMORI.

1886.

摘要

	最低温度氷點下	霜	雪	積雪
初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	十月卅一日	十月卅一日	十月廿八日	
終日(本年)	四月三十日	四月廿九日	三月廿八日	
初終日數	百八十二日	百八十一日	百五十二日	
本年初日	十一月十七日	十月廿四日	十一月十八日	

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月廿八日至三月十三日 七十六日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月八日至三月七日 二十八日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月十日至仝月十八日 九日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自三月十六日至仝月十七日 自十一月十日至仝月十一日 二日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	十六日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(六月廿一日)ヨリ終日(九月九日)ニ至ル日數	八十一日間
毎日温度較差ノ最大	四月三十日ニ於テ二十度四
年分温度ノ較差	五十二度零
濕度最少	六月三日ニ於テ三十
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自昨年十二月十一日至二月四日(五十六日間) 自二月六日至仝月十五日(十日間) 自二月十七日至仝月廿八日(十二日間) 自三月九日至仝月十四日(六日間) 自三月十八日至仝月廿八日(十一日間) 自五月五日至仝月九日(五日間) 自七月九日至仝月十五日(七日間) 自九月四日至仝月八日(五日間) 自九月十四日至仝月二十日(七日間) 自九月廿四日至仝月廿八日(五日間) 自十月十八日至仝月廿二日(五日間) 自十一月十七日至十二月卅一日(四十五日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自四月十二日至仝月廿四日(十三日間) 自五月廿五日至六月四日(十一日間) 自八月八日至仝月廿二日(十五日間) 自十一月四日至仝月十四日(十一日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	31st Oct. 1885.	30th April	182	17th Nov.
Hoar Frost	31st Oct. 1885.	29th April	181	24th Oct.
Snow	28th Oct. 1885.	28th March	152	18th Nov.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 76 days from 28th Dec. to 13th March.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 28 „ „ 8th Feb. „ 7th March.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 9 „ „ 10th Aug. „ 18th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 2 „ „ 16th Mar. „ 17th Mar. and 10th Nov. to 11th Nov.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° „ 16 days.

Interval between first (21st June) and last (9th Sept.) days with Max. Temp. above 30° is 81 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 20°.4 on 30th April.

Annual Range „ „ „ 52°.0

Min. Relative Humidity 30 „ 3rd June.

Continuances over 5 days with precipitation are 11th Dec. 1885—4th Feb. (56), 6th—15th Feb. (10), 17th—28th Feb. (12), 9th—14th March (6), 18th—28th March (11), 5th—9th May (5), 9th—15th July (7), 4th—8th Sept. (5), 14th—20th Sept. (7), 24th—28th Sept. (5), 18th—22nd Oct. (5), 17th Nov.—31st Dec. (45).

Continuances over 10 days without precipitation are 12th—24th April (13), 25th May—4th June (11), 8th—22nd Aug. (15), 4th—14th Nov. (11).

函館

明治十九年

HAKODATE.

1886.

摘要

	初日(昨年ヨリ本年ニ渉ル)	終日(本年)	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十月十九日	四月廿九日	百六十一日	十月十三日
霜	十月十九日	五月十日	二百零四日	十月十三日
雪	十月廿八日	三月廿八日	百五十二日	十一月十九日
積雪	十二月五日	三月廿八日	百十四日	十一月廿四日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月九日至三月十三日六十四日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月八日至三月四日 二十五日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月十五日至仝月十六日 二日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十一月九日至仝月十三日 五日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	四日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日(八月二日)ヨリ終日(八月十六日)ニ至ル日數	十五日間
毎日温度較差ノ最大	五月十六日ニ於テ十八度九
年分温度ノ較差	四十五度三
濕度最少	二月十四日ニ於テ三十三
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自一月十八日至仝月廿三日(六日間) 自二月七日至仝月十三日(七日間) 自二月廿二日至仝月廿八日(七日間) 自九月一日至仝月十五日(十五日間) 自十一月一日至仝月五日(五日間) 自十一月十九日至仝月廿八日(十日間) 自十二月十三日至仝月廿四日(十二日間)
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自一月廿四日至二月六日(十四日間) 自四月十一日至仝月二十日(十日間) 自五月廿六日至六月四日(十日間) 自七月十三日至仝月廿六日(十四日間) 自八月八日至仝月廿一日(十四日間) 自十月廿三日至十一月一日(十日間) 自十一月五日至十一月廿日(十六日間)

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	19th Oct. 1885.	29th April	161	13th Oct.
Hoar Frost	19th Oct. 1885.	10th May	204	13th Oct.
Snow	28th Oct. 1885.	28th March	152	19th Nov.
Snow on ground	5th Dec. 1885.	28th March	114	24th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 64 days from 9th Jan. to 13th March.
„ „ „ „ „ Mean „ „ „ 25 „ „ 8th Feb. „ 4th March.
„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 2 „ „ 15th Aug. „ 16th Aug.
„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 5 „ „ 9th Nov. „ 13th Nov.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30° „ 4 days.

Interval between first (2nd Aug.) and last (16th Aug.) days with Max. Temp. above 30° is 15 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 18°.9 on 16th May.

Annual Range „ „ „ 45°.3

Min. Relative Humidity 33 „ 14th Feb.

Continuances over 5 days with precipitation are 18th—23rd Jan. (6), 7th—13th Feb. (7), 22nd—28th Feb. (7), 1st—15th Sept. (15), 1st—5th Nov. (5), 19th—28th Nov. (10), 13th—24th Dec. (12).

Continuances over 10 days without precipitation are 24th Jan.—6th Feb. (14), 11th—20th April (10), 26th May—4th June (10), 13th—26th July (14), 8th—21st Aug. (14), 23rd Oct.—1st Nov. (10), 5th—20th Nov. (16).

壽都

明治十九年

SUTTSU.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十月廿九日	四月十三日	百六十七日	十一月十一日
霜	十月廿四日	四月廿八日	百八十七日	九月六日
雪	十月廿八日	三月廿八日	百五十一日	十一月十八日
積雪				

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月廿九日至三月十六日　七十八日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月七日至三月四日　廿六日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月十四日至仝月十五日　二日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十一月十一日至仝月十三日　三日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	四日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月廿三日）ヨリ終日（八月十五日）ニ至ル日數	二十四日間
毎日温度較差ノ最大	四月廿九日ニ於テ十八度二
年分温度ノ較差	四十六度三
濕度最少	一月三十日ニ於テ三十七
雨、雪ノ引續キ五日以上降リシ日數	自一月一日至仝月七日（七日間）　自一月九日至仝月十三日（五日間）　自一月廿三日至仝月廿八日（六日間）　自一月卅一日至二月二十日（廿一日間）　自二月廿二日至仝月廿八日（七日間）　自十一月十七日至十二月三日（十七日間）　自十二月十四日至仝月廿五日（十二日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自四月七日至仝月廿一日（十五日間）　自五月廿六日至六月四日（十日間）　自七月十五日至仝月廿九日（十五日間）　自八月十日至仝月廿三日（十四日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	29th Oct. 1885.	13th April	167	11th Nov.
Hoar Frost	24th Oct. 1885.	28th April	187	6th Sept.
Snow	8th Oct. 1885.	28th March	151	18th Nov.
Snow on ground				

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 78 days from 29th Dec. to 16th March.

„ „ „ „ „ Mean „ „ „ „ 26 „ „ 7th Feb. „ 4th March.

„ „ „ „ „ Max. „ above 30° „ 2 „ „ 14th Aug. „ 15th Aug.

„ „ „ „ „ Hoar Frost „ 3 „ „ 11th Nov. „ 13th Nov.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° „ 4 days.

Interval between first (23rd July) and last (15th Aug.) days with Max. Temp. above 30° is 24 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 18°.2 on 29th April.

Annual Range „ „ „ 46°.3

Min. Relative Humidity 37 „ 30th Jan.

Continuances over 5 day with precipitation are 1st—7th Jan. (7), 9th—13th Jan. (5), 23rd—28th Jan. (6), 31st Jan.—20th Feb. (21), 22nd—28th Feb. (7), 17th Nov.—3rd Dec. (17), 14th—25th Dec. (12).

Continuances over 10 days without precipitation are 7th—21st April (15), 26th May—4th June (10), 15th—19th July (15), 10th—23rd Aug. (14).

札幌

明治十九年

SAPPORO.

1886.

摘要

	初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	終日（本年）	初終日數	本年初日
最低温度氷點下	十月二十日	四月廿九日	百九十二日	十月廿四日
霜	十月二日	四月廿九日	二百十日	十月十四日
雪	九月十七日	三月廿八日	百九十三日	十月三十日
積雪	十一月十四日?	三月廿七日	百三十四日?	十一月十八日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月廿七日至三月十六日 八十日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自一月十六日至二月六日 廿二日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自八月十日至仝月十五日 六日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自十一月九日至仝月十三日 四日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	十四日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（七月十九日）ヨリ終日（八月廿二日）ニ至ル日數	三十五日間
毎日温度較差ノ最大	五月十六日ニ於テ廿四度零
年分温度ノ較差	五十五度四
濕度最少	五月十六日ニ於テ二十七
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自二月十五日至仝月二十日（六日間） 自九月八日至仝月十二日（五日間） 自九月廿二日至仝月廿六日（五日間） 自十一月廿四日至仝月廿八日（五日間） 自十二月十四日至仝月十九日（六日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數	自四月七日至仝月二十日（十四日間） 自八月十三日至仝月廿二日（十日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	20th Dec. 1885.	29th April	192	24th Oct.
Hoar Frost	2nd Oct. 1885.	29th April	210	14th Oct.
Snow	17th Sept. 1885.	28th March	193	30th Oct.
Snow on ground	14th Nov. 1885. ?	27th March	134 ?	18th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 80 days from 27th Dec. to 16th March.

" " " " " Mean " " " " 22 " " 16th Jan. " 6th Feb.

" " " " " Max. " above 30° " 6 " " 10th Aug. " 15th Aug.

" " " " " Hoar Frost " 4 " " 9th Nov. " 13th Nov.

Number of days with Max. Air Temp. above 30° " 14 days.

Interval between first (19th July) and last (22nd Aug.) days with Max. Temp. above 30° is 35 days.

Max. Daily Range of Air Temp. 24°.0 on 16th May.

Annual Range " " " 55°.4

Min. Relative Humidity 27 " 16th May.

Continuances over 5 day with precipitation are 15th—20th Feb. (6), 8th—12th Sept. (5), 22nd—26th Sept. (5), 24th—28th Nov. (5), 14th—19th Dec. (6).

Continuances over 10 days without precipitation are 7th—20th April (14), 13th—22nd Aug. (10).

根室

明治十九年

NEMURO.

1886.

摘要

	最低温度氷點下	霜	雪	積雪
初日（昨年ヨリ本年ニ渉ル）	十月廿九日	十月二十日	十一月十二日	十一月十二日
終日（本年）	四月廿九日	五月十八日	五月七日	四月六日
初終日數	百八十三日	二百十一日	百七十七日	百四十六日
本年初日	十一月十日	十月十六日	十一月十九日	十一月十九日

最低温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自十二月廿九日至三月十七日　七十九日間
平均温度ノ引續キテ氷點下ニアリシ最多日數	自二月八日至三月八日　二十九日間
最高温度ノ引續キテ三十度以上ニアリシ最多日數	自　月　日至　月　日　日間
降霜ノ引續キテアリシ最多日數	自三月三日至仝月七日　五日間
最高温度三十度以上ニアリシ日數	日
最高温度三十度以上ニ達セシ初日（　月　日）ヨリ終日（　月　日）ニ至ル日數	日間
毎日温度較差ノ最大	六月廿四日ニ於テ十五度三
年分温度ノ較差	四十二度三
濕度最少	一月二十日ニ於テ三十一
雨、雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數	自七月八日至仝月十六日（九日間）　自九月三日至仝月十二日（十日間）　自九月十四日至仝月十九日（六日間）　自十月十八日至仝月廿二日（五日間）
雨、雪ノ引續キテ十日以上降ラザリシ日數	自四月十日至仝月十九日（十日間）　自八月十一日至仝月廿三日（十三日間）

REMARKS

	First day	Last day (this year)	Intervals	First day (this year)
Min. Air Temp. below 0°	29th Oct. 1885.	29th April	183	10th Nov.
Hoar Frost	20th Oct. 1885.	18th May	211	16th Oct.
Snow	12th Nov. 1885.	7th May	177	19th Nov.
Snow on ground	12th Nov. 1885.	6th April	146	19th Nov.

Max. Continuance of days with Min. Temp. below 0° is 79 days from 29th Dec. to 17th March.

" " " " " Mean " " " " 29 " " 8th Feb. " 8th March.

" " " " " Max. " above 30°

" " " " " Hoar Frost " 5 " " 3th Mar. " 7th Mar.

Nunber of days with Max. Air Temp. above 30°

Interval between first ( ) and last ( ) days with Max. Temp. above 30°

Max. Daily Range of Air Temp. 15°.3 on 24th June.

Annual Range " " " 42°.3

Min. Relative Humidity 31 " 20th Jan.

Continuances over 5 days with precipitation are 8th—16th July (9), 3rd—12th Sept. (10), 14th—19th Sept. (6), 18th—22nd Oct. (5).

Continuances over 10 days without precipitation are 10th—19th April (10), 11th—23rd Aug. (13).

明治十九年氣象一覽表

SUMMARY OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN THE EMPIRE OF JAPAN FOR THE YEAR, 1886.

測候所 STATIONS	空氣之壓力 Air Pressure	空氣之温度 AIR TEMPERATURE — 平均 Means of: 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Extreme: 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣之壓力 Elastic force of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of cloud	降雨之量 RAINFALL: 總計 Total	最大 Max.	日 Day
長崎 Nagasaki	757.7	15.5	20.0	11.5	8.5	35.1	11, 12 VIII	95.1	13 I	11.5	77	6.2	2204.4	122.8	7 VII
鹿兒島 Kagoshima	762.6	16.4	21.1	12.3	8.8	33.7	15, 17 VII / 9 VIII	93.9	2 II	12.1	78	6.1	2214.9	123.9	24 IX
宮崎 Miyasaki	762.0	16.2	21.8	11.5	10.3	36.3	13 VII	94.4	5, 13 I 4 II	12.4	80	5.7	3282.0	490.2	24 IX
高知 Kochi	761.9	15.6	19.8	11.7	8.1	33.7	16 VII	95.6	13 I	11.6	76	5.7	2624.9	117.4	21 VIII
和歌山 Wakayama	760.8	15.1	19.3	11.2	8.1	35.7	13 VII / 19 VIII	96.2	3, 18 II	10.7	73	6.7	1386.3	100.8	18 XI
廣島 Hiroshima	762.1	14.4	19.2	10.3	8.9	37.5	19 VIII	91.7	3 II	10.6	77	6.2	1710.8	147.8	24 IX
大坂 Osaka	761.1	14.9	19.5	11.0	8.5	35.6	18 VIII	95.7	3 II	10.7	75	6.4	1213.2	79.2	18 XI
京都 Kioto	758.0	13.9	19.2	8.8	10.4	36.1	9 VIII	89.2	5 I	10.2	76	7.1	1442.1	72.4	18 XI
下ノ關 Shimonoseki	758.8	14.6	18.3	11.7	6.6	32.6	19 VIII	95.9	12 I	10.9	77	6.3	1933.8	131.6	7 VII
境 Sakai	762.1	14.1	18.0	10.5	7.5	37.2	3 VIII	91.8	5 II	10.4	77	7.4	1952.5	200.8	24 IX
金澤 Kanazawa	759.6	13.4	17.9	9.6	8.3	36.8	2 VIII	95.5	14 I	10.3	80	7.8	2613.2	85.1	1 XII
伏木 Fushiki	760.9	13.1	—	—	—	—	——	—	—	10.6	81	7.7	2036.4	71.6	27 VIII
岐阜 Gifu	761.1	14.4	19.2	9.7	9.5	36.9	16 VII	89.4	13 I	10.9	79	6.6	1919.1	87.2	19 X
濱松 Hamamatsu	759.1	14.9	19.6	11.2	8.4	36.8	14 VII	95.7	3 II	11.2	76	5.1	1781.4	79.7	21 VII
沼津 Numazu	760.4	15.0	19.6	10.8	8.8	34.1	5 VIII	93.4	3 II	10.9	74	6.5	1611.0	171.2	27 VIII
東京 Tokio	759.6	13.9	18.7	9.9	8.8	36.6	14 VII	92.3	3 II	10.4	75	5.9	1290.3	64.5	26 IX
新潟 Niigata	760.6	13.2	16.7	9.7	7.0	34.8	2 VIII	94.4	12 I	10.0	77	7.0	1580.1	50.6	22 XI
秋田 Akita	760.2	10.9	15.2	6.7	8.5	32.7	18 VIII	85.0	26 XII	10.0	85	7.3	1786.0	77.5	21 XI
野蒜 Nobiru	760.7	12.0	17.1	6.9	10.3	35.7	3,16 VIII	89.6	17 II	9.9	81	6.1	687.0	53.0	2 XI
宮古 Miyako	758.0	10.8	16.6	5.9	10.7	36.2	3,16 VIII	87.5	11 II	8.9	78	5.6	886.8	83.7	2 XI
青森 Aomori	759.8	9.8	14.1	5.8	8.3	33.4	11 VIII	81.8	17 II	8.6	78	6.6	1142.0	107.9	2 XI
函館 Hakodate	759.9	9.2	13.2	4.6	8.6	30.8	13 VIII	85.5	25 XII	8.3	80	6.6	704.1	34.0	12 VI
壽都 Suttsu	758.3	8.8	13.1	5.0	8.1	31.9	11 VIII	85.6	12 I	8.0	79	7.4	1284.9	68.6	25 IX
札幌 Sapporo	757.9	8.0	13.1	2.5	10.6	32.7	21 VII	77.2	24 I	7.8	79	6.2	975.1	71.9	25 IX
宗谷 Soya	……	……	……	……	……	……	………	…	……	…	…	…	……	…	……
根室 Nemuro	757.5	6.9	10.3	3.6	6.7	29.8	12 VIII	87.5	13 I	7.1	79	5.7	884.6	41.7	22 IX

測候所 STATIONS	天氣 WEATHER — 日數 No. of days of: ● * ▲ △	*	▲ △	↖	═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	/	風 WIND — 各方位觀測之數 No. of obs. under each point: 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	無風 Calm	平均方位 Mean Direction
長崎 Nagasaki	178	17	25	10	10	35	126	18	425	56	243	8	119	21	114	6	83	15	335	23	86	6	164	40	446	N 10° W
鹿兒島 Kagoshima	175	10	4	5	12	43	124	6	166	21	144	145	201	9	52	23	116	9	39	14	67	22	240	88	831	N 23° E
宮崎 Miyasaki	142	1	0	5	6	67	121	16	30	208	35	132	20	189	46	86	27	73	22	276	127	422	59	163	275	N 60° W
高知 Kochi	153	3	2	5	5	69	126	40	180	17	101	10	138	9	88	15	269	14	29	5	258	27	465	24	528	N 55° W
和歌山 Wakayama	170	14	15	9	60	30	153	11	211	62	155	140	55	7	23	5	116	57	96	24	85	85	151	112	806	N 11° W
廣島 Hiroshima	141	16	5	5	4	37	120	6	906	54	103	1	35	3	17	19	259	44	140	8	194	2	57	18	330	N 18° W
大坂 Osaka	132	5	7	10	4	38	146	84	232	10	462	51	133	6	25	4	15	4	104	39	526	35	114	8	422	N 21° W
京都 Kioto	164	22	6	5	1	18	178	2	191	73	143	33	80	18	54	13	75	65	157	99	99	62	167	164	697	N 39° W
下ノ關 Shimonoseki	169	23	28	11	14	33	119	12	105	2	85	25	673	17	62	3	6	3	68	21	193	31	382	20	494	N 35° E
境 Sakai	206	51	17	3	10	22	191	41	66	134	218	129	95	18	20	20	45	48	149	244	181	65	115	64	579	N 46° W
金澤 Kanazawa	204	67	45	13	1	18	220	42	72	14	29	31	165	98	326	26	110	43	223	36	168	33	167	86	563	S 1° W
伏木 Fushiki	196	59	20	9	1	12	217	63	128	109	194	13	68	3	22	42	95	124	392	13	134	24	108	40	678	S 79° W
岐阜 Gifu	160	19	6	11	2	32	143	4	238	82	97	19	43	22	119	33	117	59	98	67	127	36	235	86	712	N 42° W
濱松 Hamamatsu	140	2	2	16	3	64	95	80	29	34	248	115	179	55	113	30	53	66	71	87	441	270	217	24	158	N 59° W
沼津 Numazu	145	2	4	17	0	53	156	57	42	43	448	312	255	86	60	32	52	103	268	191	141	46	32	15	64	N 82° E
東京 Tokio	129	6	1	6	16	62	125	42	238	88	101	98	67	66	128	217	238	149	33	21	36	58	263	326	63	N 1° W
新潟 Niigata	211	74	58	11	6	24	173	62	197	20	83	9	37	63	386	26	147	89	230	116	262	13	131	29	352	S 33° W
秋田 Akita	211	93	58	9	6	28	191	100	110	20	48	53	244	227	151	5	23	4	61	64	367	145	270	27	370	N 43° W
野蒜 Nobiru	127	29	4	7	12	35	121	103	90	56	35	35	64	75	162	260	138	64	39	61	50	229	287	320	226	N 64° W
宮古 Miyako	121	23	5	1	18	64	101	5	111	13	125	12	103	2	13	5	165	16	404	90	464	4	32	3	628	S 67° W
青森 Aomori	190	84	54	8	13	28	147	64	115	95	85	7	50	27	42	19	92	106	232	42	218	117	222	41	679	N 82° W
函館 Hakodate	149	53	3	4	14	30	152	101	188	29	34	59	106	112	112	85	55	60	126	128	251	194	173	150	328	N 71° W
壽都 Suttsu	163	74	48	5	12	27	209	86	127	32	18	2	5	4	24	59	601	116	62	27	257	176	214	53	393	S 58° W
札幌 Sapporo	157	51	3	4	18	37	122	63	122	22	34	17	61	59	343	188	271	29	82	22	64	50	244	100	483	S 10° W
宗谷 Soya	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	………
根室 Nemuro	144	45	8	4	76	62	104	50	107	100	71	58	45	93	111	150	211	177	165	116	139	107	112	86	342	S 36° W

正誤

ERRATA

明治十九年氣象年報

REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS DURING THE YEAR 1886.

月		For	Read		Month
	長崎			**Nagasaki**	
五月	平均風向	S 57° W	S 58° W	Mean Direction of Wind	May
八月	平均温度廿五度以上ノ日數	31	28	No. of Days with Mean Temp. >25°	August
九月	〃	10	11	〃	September
年	〃	69	67	〃	Year
	鹿兒島			**Kagoshima**	
九月	風力四ノ日數	2	1	No. of Days of Wind Force 4	September
十月	〃	2	1	〃	October
十一月	〃	1	0	〃	November
年	〃	5	2	〃	Year
九月	風力(自四至六)ノ日數	3	2	No. of Days of Wind Force (4—6)	September
十月	〃	3	2	〃	October
十一月	〃	2	1	〃	November
年	〃	8	5	〃	Year
十二月	雪ノ日數	5	0	Number of Days with *	December
六月	平均温度廿五度以上ノ日數	3	5	No. of Days with Mean Temp. >25°	Jnne
九月	〃	12	13	〃	September
年	〃	67	70	〃	Year
	宮崎			**Miyasaki**	
九月	風力四ノ日數	2	1	No. of Days of Wind Force 4	September
年	〃	15	14	〃	Year
九月	風力(自四至六)ノ日數	4	3	No. of Days of Wind Force (4—6)	September
年	〃	17	16	〃	Year
〃	北北東風向觀測回數	248	208	No.of Obs. with Wind from NNE	〃
九月	平均温度廿五度以上ノ日數	11	12	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	〃	65	66	〃	Year
	高知			**Kochi**	
二月	風力四ノ日數	5	3	No. of Days of Wind Force 4	February
九月	〃	2	0	〃	September
年	〃	29	25	〃	Year
九月	風力五ノ日數	3	2	No. of Days of Wind Force 5	September
年	〃	9	8	〃	Year
二月	風力(自四至六)ノ日數	7	5	No. of Days of Wind Force (4—6)	February
九月	〃	6	3	〃	September
年	〃	39	34	〃	Year
〃	雨雪雹霰日數	175	153	No. of Days with ● * △ ▲	〃
	和歌山			**Wakayama**	
十一月	風力四ノ日數	2	1	No. of Days of Wind Force 4	November
年	〃	4	3	〃	Year
十一月	風力(自四至六)ノ日數	3	2	No. of Days of Wind Force (4—6)	November
年	〃	7	6	〃	Year
六月	平均温度廿五度以上ノ日數	2	3	No. of Days with Mean Temp. >25°	June
年	〃	69	70	〃	Year
	廣島			**Hiroshima**	
九月	風力四ノ日數	4	3	No. of Days of Wind Force 4	September
年	〃	6	5	〃	Year
九月	風力(自四至六)ノ日數	5	4	No. of Days of Wind Force (4—6)	September
年	〃	7	6	〃	Year
〃	曇天日數	126	120	No. of Days with Cloudy	〃
九月	平均温度廿五度以上ノ日數	10	11	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	〃	62	63	〃	Year
	大坂			**Osaka**	
七月	最高温度ノ極	31.8	35.8	Absolute Max. of Temp.	July
年	〃	35.6	35.8	〃	Year
〃	最高温度ノ月日	18VIII	17VII	Date of Absolute Max. of Temp.	〃
一月	風力四ノ日數	9	6	No. of Days of Wind Force 4	January
三月	〃	9	7	〃	March
五月	〃	4	2	〃	May
年	〃	61	54	〃	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	12	9	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
三月	〃	11	9	〃	March
五月	〃	6	4	〃	May
年	〃	70	63	〃	Year
	京都			**Kioto**	
七月	平均温度廿五度以上ノ日數	25	26	No. of Days with Mean Temp. >25°	July
年	〃	65	66	〃	Year

正誤
ERRATA

明治十九年氣象年報
REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS DURING THE YEAR 1886.

月		For	Read		Month
	下ノ関			**Shimonoseki**	
年	午前六時ノ温度	12.3	13.1	Temp. of 6am.	Year
九月	平均温度廿五度以上ノ日数	6	7	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	51	52	" " " " " " "	Year
	境			**Sakai**	
九月	風力四ノ日数	5	2	No. of Days of Wind Force 4	September
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	34	31	" " " " " "	Year
九月	風力(自四至六)ノ日数	8	5	No. of Days of Wind Force (4—6)	September
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	38	35	" " " " " "	Year
六月	平均温度廿五度以上ノ日数	4	5	No. of Days with Mean Temp. >25°	June
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	67	68	" " " " " " "	Year
	金沢			**Kanazawa**	
一月	風力四ノ日数	6	3	No. of Days of Wind Force	January
二月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	5	4	" " " " " "	February
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	28	24	" " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日数	9	6	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	6	5	" " " " " " "	February
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	34	30	" " " " " " "	Year
七月	平均温度廿五度以上ノ日数	19	20	No. of Days with Mean Temp. >25°	July
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	56	57	" " " " " " "	Year
	伏木			**Fushiki**	
五月	風力四ノ日数	4	3	No. of Days of Wind Force 4	May
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	8	6	" " " " " " "	September
十月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	8	5	" " " " " " "	October
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	9	5	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	45	35	" " " " " " "	Year
十一月	風力五ノ日数	5	4	No. of Days of Wind Force 5	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	14	13	" " " " " " "	Year
五月	風力(自四至六)ノ日数	5	4	No. of Days of Wind Force (4—6)	May
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	11	9	" " " " " " "	September
十月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	12	9	" " " " " " "	October
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	15	10	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	60	49	" " " " " " "	Year
〃	雷電日数	9	10	No. of Days with ☈	"
	浜松			**Hamamatsu**	
一月	風力四ノ日数	12	11	No, of Days of Wind Force 4	January
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	5	4	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	73	71	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日数	13	12	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	6	5	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	75	73	" " " " " " "	Year
	沼津			**Numazu**	
一月	風力四ノ日数	7	5	No. of Days of Wind Force 4	January
三月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	4	3	" " " " " " "	March
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	2	1	" " " " " " "	September
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	6	5	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	46	41	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日数	9	7	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
三月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	5	4	" " " " " " "	March
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	3	2	" " " " " " "	September
十一月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	7	6	" " " " " " "	November
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	51	46	" " " " " " "	Year
八月	平均温度廿五度以上ノ日数	28	29	No. of Days with Mean Temp. >25°	August
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	56	57	" " " " " " "	Year
	東京			**Tokio**	
八月	平均温度廿五度以上ノ日数	28	29	No. of Days with Mean Temp. >25°	August
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	58	59	" " " " " " "	Year
	新潟			**Niigata**	
一月	風力四ノ日数	10	8	No. of Days of Wind Force 4	January
二月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	7	5	" " " " " " "	February
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	3	1	" " " " " " "	September
十二月	〃 〃 〃 〃 〃 〃	11	10	" " " " " " "	December
年	〃 〃 〃 〃 〃 〃	43	36	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日数	12	10	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	9	7	" " " " " " "	February
九月	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃	5	3	" " " " " " "	September

誤 正
ERRATA

明治十九年氣象年報
REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS DURING THE YEAR 1886.

月		For	Read		Month
	新潟			**Niigata**	
十二月	風力(自四至六)ノ日數	12	11	No. of Days of Wind Force (4—6)	December
年	" " " " " " " "	50	43	" " " " " " "	Year
"	快晴日數	24	23	No. of Days with Clear " "	"
	秋田			**Akita**	
一月	風力四ノ日數	11	7	No. of Days of Wind Force 4	January
二月	" " " " " "	11	9	" " " " " " "	February
三月	" " " " " "	8	7	" " " " " " "	March
九月	" " " " " "	2	1	" " " " " " "	September
十一月	" " " " " "	2	1	" " " " " " "	November
十二月	" " " " " "	15	10	" " " " " " "	December
年	" " " " " "	68	54	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	15	11	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	" " " " " " " "	13	11	" " " " " " "	February
三月	" " " " " " " "	9	8	" " " " " " "	March
九月	" " " " " " " "	4	3	" " " " " " "	September
十一月	" " " " " " " "	3	2	" " " " " " "	November
十二月	" " " " " " " "	20	15	" " " " " " "	December
年	" " " " " " " "	85	71	" " " " " " "	Year
九月	平均溫度廿五度以上ノ日數	4	6	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	" " " " " " " " " " " "	31	33	" " " " " " "	Year
	野蒜			**Nobiru**	
一月	風力四ノ日數	10	9	No. of Days of Wind Force 4	January
三月	" " " " " "	14	12	" " " " " " "	March
四月	" " " " " "	10	8	" " " " " " "	April
六月	" " " " " "	4	2	" " " " " " "	June
八月	" " " " " "	6	5	" " " " " " "	August
九月	" " " " " "	8	5	" " " " " " "	September
十一月	" " " " " "	5	4	" " " " " " "	November
十二月	" " " " " "	11	10	" " " " " " "	December
年	" " " " " "	94	81	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	13	12	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
三月	" " " " " " " "	17	15	" " " " " " "	March
四月	" " " " " " " "	12	10	" " " " " " "	April
六月	" " " " " " " "	6	4	" " " " " " "	June
八月	" " " " " " " "	7	6	" " " " " " "	August
九月	" " " " " " " "	13	10	" " " " " " "	September
十一月	" " " " " " " "	7	6	" " " " " " "	November
十二月	" " " " " " " "	12	11	" " " " " " "	December
年	" " " " " " " "	114	101	" " " " " " "	Year
九月	平均溫度廿五度以上ノ日數	10	11	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	" " " " " " " " " " " "	45	46	" " " " " " "	Year
	青森			**Aomori**	
一月	風力四ノ日數	7	6	No. of Days of Wind Force 4	January
二月	" " " " " "	10	9	" " " " " " "	February
三月	" " " " " "	13	11	" " " " " " "	March
四月	" " " " " "	6	5	" " " " " " "	April
九月	" " " " " "	1	0	" " " " " " "	September
十二月	" " " " " "	6	5	" " " " " " "	December
年	" " " " " "	46	39	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	9	8	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	" " " " " " " "	11	10	" " " " " " "	February
三月	" " " " " " " "	15	13	" " " " " " "	March
四月	" " " " " " " "	7	6	" " " " " " "	April
九月	" " " " " " " "	2	1	" " " " " " "	September
十二月	" " " " " " " "	7	6	" " " " " " "	December
年	" " " " " " " "	54	47	" " " " " " "	Year
	函館			**Hakodate**	
一月	風力四ノ日數	14	11	No. of Days of Wind Force 4	January
二月	" " " " " "	10	8	" " " " " " "	February
三月	" " " " " "	10	8	" " " " " " "	March
四月	" " " " " "	3	2	" " " " " " "	April
九月	" " " " " "	3	2	" " " " " " "	September
十一月	" " " " " "	9	8	" " " " " " "	November
十二月	" " " " " "	13	11	" " " " " " "	December
年	" " " " " "	77	65	" " " " " " "	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	17	14	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	" " " " " " " "	12	10	" " " " " " "	February
三月	" " " " " " " "	12	10	" " " " " " "	March
四月	" " " " " " " "	4	3	" " " " " " "	April

正誤
ERRATA

明治十九年氣象年報
REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS DURING THE YEAR 1886.

月		For	Read		Month
	函館			**Hakodate**	
九月	風力(自四至六)ノ日數	4	3	No. of Days of Wind Force (4—6)	September
十一月	〃 〃 〃	10	9	〃 〃 〃	November
十二月	〃 〃 〃	15	13	〃 〃 〃	December
年	〃 〃 〃	89	77	〃 〃 〃	Year
九月	平均溫度廿五度以上ノ日數	8	9	No. of Days with Mean Temp. >25°	September
年	〃 〃 〃	8	9	〃 〃 〃	Year
	壽都			**Suttsu**	
年	濕度平均	89	79	Mean of Rel. Humidity	Year
一月	風力四ノ日數	11	10	No. of Days of Wind Force 4	January
二月	〃 〃 〃	13	11	〃 〃 〃	February
三月	〃 〃 〃	14	12	〃 〃 〃	March
五月	〃 〃 〃	7	5	〃 〃 〃	May
九月	〃 〃 〃	3	2	〃 〃 〃	September
年	〃 〃 〃	82	74	〃 〃 〃	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	12	11	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
二月	〃 〃 〃	15	13	〃 〃 〃	February
三月	〃 〃 〃	16	14	〃 〃 〃	March
五月	〃 〃 〃	11	9	〃 〃 〃	May
九月	〃 〃 〃	4	3	〃 〃 〃	September
年	〃 〃 〃	92	84	〃 〃 〃	Year
	札幌			**Sapporo**	
一月	風力四ノ日數	2	1	No. of Days of Wind Force 4	January
三月	〃 〃 〃	6	3	〃 〃 〃	March
五月	〃 〃 〃	9	8	〃 〃 〃	May
七月	〃 〃 〃	4	3	〃 〃 〃	July
九月	〃 〃 〃	1	0	〃 〃 〃	September
十二月	〃 〃 〃	4	3	〃 〃 〃	December
年	〃 〃 〃	62	54	〃 〃 〃	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	3	2	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
三月	〃 〃 〃	9	6	〃 〃 〃	March
五月	〃 〃 〃	10	9	〃 〃 〃	May
七月	〃 〃 〃	5	4	〃 〃 〃	July
九月	〃 〃 〃	2	1	〃 〃 〃	September
十二月	〃 〃 〃	5	4	〃 〃 〃	December
年	〃 〃 〃	70	62	〃 〃 〃	Year
	根室			**Nemuro**	
一月	風力四ノ日數	7	5	No, of Days of Wind Force 4	January
三月	〃 〃 〃	1	0	〃 〃 〃	March
九月	〃 〃 〃	6	5	〃 〃 〃	September
十一月	〃 〃 〃	4	3	〃 〃 〃	November
年	〃 〃 〃	32	27	〃 〃 〃	Year
一月	風力(自四至六)ノ日數	9	7	No. of Days of Wind Force (4—6)	January
三月	〃 〃 〃	3	2	〃 〃 〃	March
九月	〃 〃 〃	7	6	〃 〃 〃	September
十一月	〃 〃 〃	5	4	〃 〃 〃	November
年	〃 〃 〃	39	34	〃 〃 〃	Year